

ZEITSCHRIFT

DES

ÖSTERREICHISCHEN

INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINES.

REDACTEUR: CONSTANTIN FREIH. v. POPP.

REDACTEUR-STELLVERTRETER: DPL. ING. MARTIN PAUL.

~~FRANZ RITTER v. GRUBER~~
~~FRANZ POECH~~

ZEITUNGS-AUSSCHUSS:

OBMANN:

FRANZ RITTER v. GRUBER, k. k. Hofrath, Professor.

OBMANN-STELLVERTRETER:

FRANZ POECH, k. k. Ober-Bergrath der bosn.-herzegow. Landes-Regierung.

HEINRICH BERNSTEIN, Ober-Ingenieur der Kais. Ferd.-Nordbahn.

JOSEF KLAUDY, Dpl. Chemiker, Professor am k. k. Technol. Gewerbe-Museum;

PAUL KORTZ, beh. aut. Civil-Ingenieur, Bau-Inspector des Stadtbauamtes;

FRITZ KRAUSS, beh. aut. Inspector der Dampfkessel-Untersuchungs- und Versicherungs-Gesellschaft;

HANS PESCHL, Architekt, Bau-Inspector des Stadtbauamtes;

FRANZ PODHAJSKI, Ober-Ingenieur der Staats-Eisenbahn-Gesellschaft;

KARL SCHLENK, k. k. Professor, k. k. Inspector;

RICHARD SIEDEK, k. k. Baurath im Ministerium des Innern;

LEOPOLD SIMONY, Architekt;

AUGUST WALZEL, Ober-Ingenieur der österr. Nordwestbahn.

DREIUNDFÜNFZIGSTER JAHRGANG.

Mit 932 Seiten Text, 36 Tafeln und 52 Seiten Literaturblatt.

WIEN 1901.

EIGENTHUM UND VERLAG DES VEREINES. — VEREINSLOCALE, REDACTION UND SECRETARIAT: I. ESCHENBACHGASSE 9.

DRUCK DER ARTISTISCHEN ANSTALT VON R. SPIES & Co., WIEN, V. STRAUSSENGASSE 16.

REGISTER

der

Zeitschrift des Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Vereines.

LIII. Jahrgang.

Bearbeitet von Dpl. Ing. M. Paul.

(Die mit * bezeichneten Aufsätze enthalten Textabbildungen.)

I. Namens-Verzeichnis.

(Verfasser, Redner, Antragsteller.)

A.

Ast, Wilhelm. Bericht des Ausschusses für das Studium der Tauernbahnfrage. 141. Discussion. 150.

B.

- Bach, Theodor. Die Entwürfe für den Bau eines Bank-Palastes in Budapest. 429.
- Barth v. Wehrenalp, Karl. Moderne Telegraphen-Systeme mit synchroner Bewegung. 274.
- Bayer, Alexander. Die Versuche über die Reinigung der Abwässer in Brünn und deren Nutzenanwendung für Wien und Niederösterreich. 417.
- Berger, Franz. Ueber die Studien zum Baue der zweiten Kaiser Franz Josefs-Hochquellenleitung. * 33.
- Discussion zum Vortrage: „Unsere technischen Hochschulen, die Stiefkinder Oesterreichs“. 128.
- Discussion zum Bericht des Ausschusses für das Studium der Tauernbahnfrage. 151.
- Dank für die Ehrung. 190.
- Antrag, btr. Ausgestaltung der technischen Hochschulen. 233.
- Antrag auf Beglückwünschung des Ungarischen Ingenieur- und Architekten-Vereins aus Anlass der Zuerkennung des Promotionsrechtes an das Budapester Polytechnikum. 260.
- Discussion über den Bericht des Ausschusses für Stellung der Techniker über Antrag Kapaun, btr. Wasserstraßen-Baudirection. 349.
- Discussion über die Instruction zur neuen Rigorosen-Ordnung. 392.
- Bemerkungen zum Vortrage: „Uebersicht über die Pariser Stadtregulierung“. 416.
- Discussion zum Vortrage: „Ueber die Erschließung unterirdischer Quellwässer und die zweite Hochquellenleitung“. 456, 457.
- Zum Dringlichkeitsantrage des Verwaltungsrathes, btr. Wasserstraßen-Baudirection. 741.
- Bernstein, Heinrich. Eisenbahnwagen auf der Weltausstellung in Paris 1900. * 317, * 333, * 357.
- Birk, Alfred. Nachruf für Prof. Friedrich Steiner. * 614.
- Bössner, Franz. Theorie des Gasglühlichtes. * 401.
- Eine Idee des Professor Mendelejeff. 830.
- Brausewetter, Victor. Ueber den Bau der Wasserkraftanlage in Landeck. 76.
- Ueber Fluote, Betonstiegenstufen und moderne Beton-Hochbauconstructionen. 211.
- Breyer, Friedrich. Ein neues Verfahren zur Entsalzung der Speisewässer für Dampfkessel. 312.

C.

- Czischek, Ludwig. Die Oesterreichische Automobil-Ausstellung in Wien 1900. 70, Taf. VI—VIII.
- Discussion zum Vortrage: „Mittheilungen über den thermischen Motor, System Diesel“. 127.
- Die Dampfmaschinen auf der Pariser Weltausstellung. 353, * 489, * 513, * 529, * 791, * 839, Taf. XXVIII—XXXII, * 862, Taf. XXXIII, * 881.

D.

- Degener, Dr. Paul. Welche Forderungen sind bei Beseitigung der Abfälle der Städte zu erfüllen, und welche Maßnahmen werden dazu anzuwenden sein? 213, 340, 384.
- Dertina, Josef. Antrag, btr. Geltung der Honorartarife des Vereines. 875.
- Dieling, W. Ueber Wests Radreifpresse für Eisenbahntyres. 62.
- Diesel, Rudolf. Mittheilungen über den thermischen Motor, System Diesel. 127, * 589, 609. Discussion. 127.
- Dittes, Paul. Ueber einige neuere Elektricitäts-Werke. 897.
- Djörup, Franz. Discussion zum Vortrage: „Ueber die Hebung massiv gemauert Gebäude auf der Margarethen-Insel in Budapest“. 351.
- Dobihal, Norbert. Antrag, btr. Ausgestaltung der technischen Hochschule in Wien. 233.

- Dörfel, Julius. Antrag, btr. Schreiben an den Wasserstraßen-Ausschuss des Abgeordnetenhauses. 190. Discussion. 191, 210.
- Doležal, Eduard. Festlegung eines polygonalen Zuges bei Verwendung neuer Instrumente für optische Distanzmessung. * 785, * 833, 857.
- Dopp, Fritz. Laufgewichtswaagen zur Ermittlung der Raddrücke von Eisenbahnfahrzeugen. 193.

E.

- Ehrenfest, A. Discussion zum Vortrage: „Mittheilungen über den thermischen Motor, System Diesel“. 127.
- Emperger, Fritz v. Zur Aenderung der Geschäftsordnung. 11.
- Neuere Bauweisen und Bauwerke aus Beton und Eisen nach dem Stande bei der Pariser Weltausstellung 1900. * 97, * 117, Taf. X, * 713, * 765, Taf. XXVII.
- Discussion zum Antrag Dörfel, btr. Schreiben an den Wasserstraßen-Ausschuss des Abgeordnetenhauses. 191.
- Der Einsturz des Gehsteges zur „Himmelskugel“ in der Pariser Weltausstellung. 485.
- Engelberg, Jakob. Ueber die Anwendung einer neuen Bauart zur Ausführung von Regulierungswerken an Wildbächen und Gebirgsflüssen. * 739.
- Engelhardt, V. Antrag, btr. Stellungnahme zur Statutenänderung des Vereines Oesterreichischer Chemiker. 93.
- Engerth, Josef Freih. v. Bericht über die Aenderung der Geschäftsordnung. 10.
- Engländer, Richard. Zum Vortrage: „Die Dampfmaschinen auf der Pariser Weltausstellung“. 353.
- Ernst, C. R. v. Ueber den auf dem ersten Bergmannstage zu Glashütten 1786 gegründeten ersten bergmännischen Verein. 329.

F.

- Faulhammer, Paul. Ueber Einbettung von Straßenbahngeleisen. 192.
- Forchheimer, Dr. Philipp. Günstigste Grabenneigung und Rohrweite bei Wasserkraft-Anlagen. * 775.
- Freudenthal, A. Discussion zum Vortrage: „Ueber die Erschließung unterirdischer Quellwässer und die zweite Hochquellenleitung“. 456.
- Friebe, Hugo. Wasserversorgung der Coalgardie-Goldfelder in Australien. * 442.

G.

- Gassebner, Ludwig. Antrag, btr. Bekämpfung der Tuberkulose. 310, 740.
- Gerstel, Gustav. Dank für die Wahl zum Vereins-Vorsteher. 168.
- Discussion zum Vortrage: „Verwaltung, Bau und Betrieb der zu erbauenden Wasserstraßen in Oesterreich“. 292.
- Eisenbahnbetrieb und Ingenieur. 782, 810.
- Nachruf für Johann v. Radinger. 827.
- Goldemund, Heinrich. Uebersicht über die Pariser Stadtregulierung. 416.
- Gridl, Ig. Eingesendet. 880.
- Gröger, Jaroslav. Trogschleusen auf geneigten Fahrbahnen mit besonderer Rücksichtnahme auf die Erhaltung eines ruhigen Wasserspiegels. * 725, Taf. XXV, * 745.
- Gruber, Franz R. v. Bekanntmachung, btr. Umgestaltung des Literaturblattes. 156.
- Bericht über den Antrag des Verwaltungsrathes auf Annahme einer Resolution, btr. Preisausschreibung für Häuserumbau durch den Gemeinderath von Wien. 208.
- Das chirurgische Krankenhaus zu Bamberg. * 523.
- Bericht über die neuerliche Eingabe wegen Verbaunung der Franz Josefs-Kasern-Gründe. 851.
- Bericht über den Antrag des Verwaltungsrathes, btr. Errichtung eines Denkmals für Johann v. Radinger. 928.
- Bericht über den Antrag des Verwaltungsrathes auf Aenderung der Geschäftsordnung, btr. die „Zeitschrift“. 929.
- Gürke, Franz X. Ueber den im verflossenen Jahre durchgeführten Umbau der im Zuge der Linie Wien—Triest liegenden Laibacher Moorbrücken. 352, * 901, Taf. XXXIV—XXXVI.

H.

- Hartmann, Friedrich. Ein Verfahren zur Berechnung der Träger eiserner Straßenbrücken. * 166.
- Herbst, Arthur. Discussion über die Anträge des Verwaltungsrathes, betreffend die Beziehungen der Organisation der öffentlichen technischen Dienste zur Stellung der absolvierten technischen Hochschüler. 896.
- Hermanek, Johann. Die Eisfabrik der Approvisionierungs-Gewerbe in Wien. * 756, Taf. XXVI.
- Höfer, Hans. Die Wärmeverhältnisse im kohleführenden Gebirge. 293.
- Hoernes, Hermann. Das Zeppelin'sche Ballonproblem. * 197, * 217.
- Hohenegger, W. Discussion zum Vortrage: „Ueber einige technologische Neuerungen“. 51.
- Holländer, Richard. Ueber Lösungen geodätischer Aufgaben bei Verfassung der Detailprojecte von Wasserstraßen. * 720.
- Horn, v. Die Verbesserung der Schelde unterhalb Antwerpen und der „große Durchstich“ (grande coupure). * 823.
- Hrach, Dpl. Arch. F. Discussion zum Vortrage: „Ueber die Erneuerung des „Brünner Zahnstochers“ und über den Ideen-Wettbewerb zum Ausbaue der Brünner Domkirche. 311.

J.

- Janesch, Raimund. Wasserkraftanlage für das Elektrizitätswerk Wels. * 439.
- Jehle, L. Die Hygiene der chemischen Industrie. 93, 480.

K.

- Kapaun, Dpl. Ing. Franz. Antrag, btr. Besetzung des Vorstandspostens der k. k. Heizhausleitung Laibach mit einem Nichttechniker. 61.
- — — Discussion zum Bericht des Ausschusses für das Studium der Tauernbahnfrage. 150.
- — — Antrag, btr. Wasserstraßen-Baudirection. 327.
- — — Discussion über die Instruction zur neuen Rigorosen-Ordnung. 392.
- — — Bericht über den Dringlichkeitsantrag des Verwaltungsrathes, btr. Wasserstraßen-Baudirection. 741. Bericht über die Ausführung. 804.
- Kick, Friedrich. Ueber einige technologische Neuerungen. * 49. Discussion hiezu. 51, 52.
- — — Bericht, btr. Ausschreibung und Besetzung leitender Stellen im Eisenbahndienste. 328.
- — — Discussion über die Instruction zur neuen Rigorosen-Ordnung. 392.
- — — Ueber neuere Arbeiten im Gebiete der Prüfung der Materialien der Technik mit Bezug auf die III. Wanderversammlung des Internationalen Verbandes in Budapest. 929.
- Kintzlé, F. Die neueren Fortschritte in der Flusseisenerzeugung. 95.
- Klaudy, Dpl. Chem. Josef. Ueber Analogien und Grenzen grundlegender Naturgesetze. 29.
- — — Ueber Legierungen. 152.
- — — Ueber Maschinen und Apparate der chemischen Industrie. 261.
- Koch, Julius. Bericht, btr. Ehrung Franz Bergers. 168.
- — — Bericht über eine Petition der Genossenschaft der Baumeister in Lemberg. 351.
- — — Der Ausflug der Fachgruppe für Architektur und Hochbau nach Eggenburg und Wetzdorf. * 507.
- Koestler, Hugo. Ueber den VI. Internationalen Eisenbahn-Congress 1900 in Paris. 46, 87, 161, 413.
- — — Die Einschienenbahn, System A. Lehmann, als elektrische Schnellbahn für den Fernverkehr. 274.
- Kohut, Moriz. Die Oppa-Regulierung in Jägerndorf. * 640.
- — — Verwaltung und Betrieb der preußischen Schiffs-Canäle. 781.
- Kortz, P. Der Verkehr auf der Pariser Stadtbahn. 441.
- Kranz, Hugo. Ueber die Regulierung der Beczwa. 210.
- Krapf, Philipp. Ein Gedenkblatt für den Altmeister Josef Duile. 505.
- Krauss, Fritz. Die Dampfkessel der Pariser Weltausstellung. * 157, * 202, * 222.
- Krenn, Franz R. v. Discussion zum Bericht des Ausschusses für das Studium der Tauernbahnfrage. 151.
- — — Erklärung in Betreff des Doctorgrades für die diplomierten Techniker. 292.
- Krull, Fritz. Die Lage der Metallindustrie in Canada. 37.
- — — Die Wassersterilisation durch ozonisierte Luft nach dem System Abraham und Marmier. * 90.
- — — Einiges über die zur Kraftherzeugung verwendeten Gasarten. 584.
- — — Vergleichung der beiden Montagekranne der Pariser Weltausstellung. * 736.
- Küffel, Emil. Discussion über die Anträge des Verwaltungsrathes, betreffend die Beziehungen der Organisation der öffentlichen technischen Dienste zur Stellung der absolvierten technischen Hochschüler. 894.
- Kulka, Sigmund. Bericht des zweiten Gewölbe-Ausschusses. I. Theil. 113, Beilage zu Nr. 25.
- L.**
- Lach, Dr. Béla. Ueber den gegenwärtigen Stand der Paraffinindustrie in Oesterreich. 45.
- Lauda, Dpl. Ing. Ernst. Discussion über die Anträge des Verwaltungsrathes, betreffend die Beziehungen der Organisation der öffentlichen

technischen Dienste zur Stellung der absolvierten technischen Hochschüler. 893, 896.

- Lemonnier, Dr. Franz R. v. Ueber die Verkehrswege Chinas. 261.
- Lenz, A. v. Discussion zum Vortrage: „Ueber einige technologische Neuerungen“. 51.
- — — Discussion zum Vortrage: „Unsere technischen Hochschulen, die Stiefkinder Oesterreichs.“ 129.
- Lindner, Ernst. Ueber die deutsche Bauausstellung in Dresden 1900. 211.
- Loessl, F. R. v. Die Luftwiderstandsgesetze in neuester Zeit. 697.
- Lorber, Franz. Discussion, btr. Ausschreibung und Besetzung leitender Stellen im Eisenbahndienste. 328.
- Lotz, A. Project zur Schaffung eines Kaiser Franz Josef-Jubiläumsplatzes in Wien. * 17, Taf. III, 28.
- — — Berichtigung des Berichtes des Ausschusses für die bauliche Entwicklung Wiens, btr. das Project Lotz. 78.
- — — Project für ein Netz von Unterpflasterbahnen durch die Innere Stadt. 234.
- — — Discussion über sein Project. 352.
- Luntz, Victor. Discussion über das Project Lotz. 352.

M.

- Mauthner, Otto. Antrag auf Abhaltung einer Geschäftsversammlung zur Berathung der Anträge Schäffer. 348.
- — — Discussion über die Anträge des Verwaltungsrathes, betreffend die Beziehungen der Organisation der öffentlichen technischen Dienste zur Stellung der absolvierten technischen Hochschüler. 895.
- — — Zu den Wahlen vom 21. December 1901. 929.
- Mayer, Leopold. Bericht des Ausschusses für Stellung der Techniker über Antrag Kapaun, btr. Wasserstraßen-Baudirection. 349.
- Mayreder, Dpl. Arch. K. Discussion zum Vortrage: „Akademische Betrachtungen über Wiener Straßen-Regulierungen“. 350.
- Mehlis, Moderne Hafen- und Werftkranne schwerster Construction. 193.
- Melan, Josef. Grundzüge für die Berechnung und Construction der Eisenbahnbrücken in Nordamerika. 257.
- Moser, Dr. James. Ueber das Telephon von Poulsen. 214.
- Muck, Josef. Ueber neuere Schürfungen auf Steinkohle an der Küste des Schwarzen Meeres in Kleinasien. 92.
- — — Ueber den Erdwachsbergbau in Boryslaw. 213.

N.

- Neumann, Franz v. Bericht des Ausschusses für die banliche Entwicklung Wiens über das Project Lotz. 27.
- Nimführ, Raimund. Weitere Entwicklung der Gasluftschiffahrt. 850.

O.

- Oelwein, A. Wasserverbrauch beim Betriebe künstlicher Wasserstraßen. 104, 235.
- — — Discussion zum Antrag Dörfel, btr. Schreiben an den Wasserstraßen-Ausschuss des Abgeordnetenhauses. 191.
- — — Discussion zum Vortrage: „Entwicklung des Beton-Eisenbaues vom Beginn bis zur Gegenwart“. 192.
- — — Verwaltung, Bau und Betrieb der zu erbauenden Wasserstraßen in Oesterreich. * 277, 292.
- — — Die Wasserstraßenvorlage im Abgeordnetenhaus. 418.
- — — Discussion zum Vortrage: „Ueber die Erschließung unterirdischer Quellwässer und die zweite Hochquellenleitung“. 456.
- — — Schiffsverkehrsverkehr auf der österreichischen Elbe im Jahre 1900. 555.
- — — Versammlung des Deutsch-Oesterreichisch-Ungarischen Verbandes für Binnenschiffahrt in Breslau. 658.
- — — Die Wasserversorgungsfrage der Stadt Görz. 899.

P.

- Paul, Dpl. Ing. Martin. Der Wasserbau auf der Pariser Weltausstellung 284, 305, 421, 433, 493, 521, 533.
- — — Straßen- und Wegebau in Russland. 371.
- — — Die Verkehrsmittel Finnlands. 679.
- Peschl, Hans. Ueber die Internationale Architektur-Ausstellung auf der Pariser Weltausstellung 1900 und über einzelne Bauten derselben. * 1, Taf. I—II.
- Pfau, Arnold. Ueber die Transformator-Turbine, Patent Prof. Prasil in Zürich. 237.
- Platte, August. Weitere Entwicklung der Gasluftschiffahrt. 723, 850.
- Poeck, Franz. Antrag, btr. Ausgestaltung der Bergakademien. 556.
- Pollak, V. Discussion zum Vortrage: „Ueber die Erschließung unterirdischer Quellwässer und die zweite Hochquellenleitung“. 457.
- Pollak, Ignaz. Ueber neuere Flussregulierungen. 311, * 654, 671.
- Post, G. A. Südamerikanische Eisenbahn-Schwellen für Europa. 232.
- Prasch, Adolf. Ueber das Blocksignal-System Křížik. 45, * 629, * 645, * 760.
- Prenninger, Karl. Zum Bericht des Ausschusses für die Herausgabe des Werkes über das Bauernhaus. 328.
- Prestel, Dr. J. Estrichbereitung zur römischen Kaiserzeit. 290.
- Prokop, August. Unsere technischen Hochschulen, die Stiefkinder Oesterreichs. 128, 184, 228.
- — — Ueber die Erneuerung des „Brünner Zahnstochers“ und über den Ideenwettbewerb zum Ausbau der Brünner Domkirche. 311, * 461, * 477. Discussion 311.

Prokop, August. Kunstgeschichtliche Bilder aus Mähren (I. Kirchliche Kunst). 741. (II. Profane Kunst.) 876.

Pürzl, Josef. Antrag, btr. Verbaunungsweise der an Wien grenzenden Gebietsteile. 44.

— Bericht über den Antrag Berger, btr. Ausgestaltung der technischen Hochschulen. 260.

R.

Rainer, L. St. Bergmännische Streifzüge in Ost-Serbien. 62.

— Antrag, btr. Bibliotheksdotations. 76.

— Das Gold im XIX. Jahrhundert mit besonderer Berücksichtigung Oesterreich-Ungarns. 152, * 770.

Ramisch, Kinematische Theorie des Fachwerksbogens mit eingespannten Kämpfern. * 595.

Rank, Georg. Die Einrichtungen zur Sicherung des Zugverkehrs auf der Pariser Weltausstellung 1900. 235, * 601, * 617.

— Weichen- und Signalstelleneinrichtung mittels Luftdruck. * 498.

Rella, Attilio. Bericht, btr. Preisaufgabe der Fachgruppe für Gesundheitstechnik. 416.

Riedel, Josef. Ueber den Nicaragua-Seecanal und über Projecte für eine Wasserstraßen-Verbindung der Donau mit der Adria. 61, 113.

— Das culturtechnische Bureau in Böhmen. 262.

— Ueber den Stand der Canalisationsarbeiten an der Moldau und Elbe am Schlusse des Jahres 1900. * 510.

Riedler, Alois. Rede über die Schulreform. 255.

Röttlinger, Josef. Kritik der österreichischen Realschätzungs-Ordnung. 210.

Rosche, H. Die Viaduct- und Tunnelbauten in der Strecke Niemes-Reichenberg der Nordböhmischen Transversalbahn. * 133.

Ross, Friedrich. Der elektrische Betrieb von Vollbahnen mit Hochspannung und dessen Wirtschaftlichkeit. * 377.

Rücker, Anton. Dank beim Rücktritt vom Amte des Vereins-Vorstehers. 168.

— Ueber die Thätigkeit des Berg-Directors E. Makuc beim Silberbergwerke Pulacayo in Bolivien. 642.

Ruiss, J. Die Canalisation und die Berieselungs-Anlagen der Stadt Paris. 416.

S.

Sanzin, R. Amerikanische Locomotiven auf den Bayerischen Staatsbahnen. 557.

— Zugkraftvergrößerer an Schnellzuglocomotiven. 598.

— Die englischen Locomotiven auf der Pariser Weltausstellung 1900. * 913.

Schäffer, Franz G. Antrag, btr. Organisation der öffentlichen technischen Dienste. 327.

— Discussion über die Anträge des Verwaltungsrathes, betreffend die Beziehungen der Organisation der öffentlichen technischen Dienste zur Stellung der absolvierten technischen Hochschüler. 890, 894.

Schaffer, Alois. Ueber Zahnräder. * 798, * 818.

Schmetschek, Julius. Ueber ein neues Verfahren zum Abteufen von Schächten in druckhaftem Gestein, Roll- und Schwimmgebirge. * 556.

Schindler, Anton. Akademische Betrachtungen über Wiener Straßen-Regulierungen. 349. Discussion. 350.

Schlimp, Karl. Discussion zum Vortrage: „Kritik der österreichischen Realschätzungs-Ordnung“. 211.

Schlöss, Dpl. Ing. C. Ueber die Locomotiven auf der vorjährigen Weltausstellung in Paris. 77.

— Die Schnellzug-Locomotiven auf der Weltausstellung in Paris 1900. * 177, Taf. XI, * 246, Taf. XII, * 265, Taf. XIII—XV.

Schneider, Alois. Zur Berechnung der zusammengesetzten Holzträger. 372.

— Zur Theorie der Knickfestigkeit. * 633, * 649.

Schneller v. Mohrthal, Otto. Discussion zum Bericht des Ausschusses für Stellung der Techniker über den Antrag Kapoun, btr. Wasserstraßen-Baudirection. 349.

Schober, Wenzel. Die Mitwirkung der Techniker im neuen Jahrhundert an der Lösung der nationalökonomischen Fragen. 235.

Schoen, J. G. R. v. Nachruf Wolf. 558.

Schrohm, Anton. Antrag, btr. Verbesserung der Beleuchtung im Vereins-Lesezimmer. 11, 740.

— Der VIII. Internationale Schiffsahrt-Congress in Paris 1900. 22.

— Die geneigte Ebene zum Aufziehen der Schiffe in Foxton (Leicestershire). * 188.

— Discussion zum Vortrage: „Verwaltung, Bau und Betrieb der zu erbauenden Wasserstraßen in Oesterreich“. 292.

— Hydraulischer Turbinenpropeller für Schiffe. * 426.

Schumacher. Ueber die Bauarten und Ausstattungen der Eisenbahn-Personenwagen auf der Pariser Weltausstellung 1900. 94.

Schuster, W. Ueber die Werkzeugmaschinen auf der Pariser Weltausstellung. 77.

Seemiller, A. Discussion über den Bericht des Ausschusses für das Studium der Tauernbahnfrage. 190.

Siedek, Richard. Studie über eine neue Formel zur Ermittlung der Geschwindigkeit des Wassers in Flüssen und Strömen. 236, * 397, * 409, 445.

Spängler, Ludwig. Versuche über den elektrischen Betrieb auf einigen Hauptbahnen in Deutschland. 78.

— Ueber den Umbau der Budapest-Pferdebahn auf elektrischen Betrieb. * 685, * 705, Taf. XXIII—XXIV.

Spitzer, Josef. Entwicklung des Beton-Eisenbaues vom Beginne bis zur Gegenwart. 191.

— Ueber Versuchsergebnisse bei Erprobung von Beton und Beton-Eisen-Constructions. * 665, Taf. XXII.

Stockert, Ludwig R. v. Ueber Eisenbahn-Schnellverkehr. 852.

— Zu den Wahlen vom 21. December 1901. 929.

Stöckl, Karl. Eingesendet. 196.

— Der Brückenbau auf der Weltausstellung in Paris 1900. * 545, Taf. XVI—XVIII, * 561, Taf. XIX—XXI.

Stradal, A. Nachruf für Pettenkofer. 213.

Swetz, Alexander. Die Straßenbefestigung, insbesondere das Holzpflaster in Paris. * 675, * 693.

T.

Taussig, S. Discussion, btr. Ausschreibung und Besetzung leitender Stellen im Eisenbahndienst. 328.

Thullie, Max R. v. Zur Berechnung der zusammengesetzten Holzträger. 326, 372.

— Berechnung der hölzernen Säulen auf Knickfestigkeit. * 761.

Tichy, Anton. Eine praktische Neuerung beim Tachymetrieren. * 870, * 927.

Tschebull, Anton. Ueber die Erschließung unterirdischer Quellwässer und die zweite Hochquellenleitung. * 451. Discussion. 457.

— Bemerkung zu einer redactionellen Notiz. 458.

U.

Umlauf, A. Bestimmung der Achsenlagen der Füllungsglieder ebener Fachwerke bei veränderlichen Gurtquerschnitten. * 582.

Urbanski, Josef. Ueber Lösungen geodätischer Aufgaben bei Verfassung der Detailprojecte von Wasserstraßen. * 573, 721.

V.

Vierthaler, August. Vorrichtung zur Entfernung des Kesselsteines aus den Wasserröhren der Wasserrohr- und Locomotivkessel. 371.

Volkmer, Ottomar Edl. v. Ueber einige Novitäten auf graphischem und photographischem Gebiete. 72, 124.

W.

Wagner, C. J. Der Bau des Simplon-Tunnels. 566, * 576.

Waldvogel, Anton. Discussion zum Bericht des Ausschusses für das Studium der Tauernbahnfrage. 149, 190.

Weber, Anton. Einiges von der Pariser Ausstellung 1900 (Kunstgewerbe und Architektur). * 297.

— Discussion über das Project Lotz. 352.

Wejmola, Franz. Ueber die Hebung massiv gemauerter Gebäude auf der Margarethen-Insel in Budapest. 351.

Wellisch, Sigm. Eine praktische Neuerung beim Tachymetrieren. * 638, 872.

Wielemans, Alexander v. Ueber die Innen-Einrichtung und die Paramente der Breitenfelder Pfarrkirche. 11, * 241.

— Bericht des Ausschusses für die Herausgabe des Werkes über das Bauernhaus. 328, 876.

Winter, G. Ueber die elektrische Stoßbohrmaschine (System Marvin) der Oesterreichischen Union-Elektricitäts-Gesellschaft. 625.

Wogrinz, A. Ueber Elektrochemie. 173.

— Theorie der elektrolytischen Dissociation und der Ionen und ihre Beziehung zur Molecularhypothese. 236.

Wojtan, W. Heydes neuer Zahnkreis-Theodolit. * 347.

Z.

Zerkowitz, Julius. Ueber die Lage des Baugewerbes. 351.

Zieritz, F. W. Bericht über die Beschlüsse des Ausschusses für Stellung der Techniker, btr. die Anträge Schäffer. 392. Discussion. 885, 896.

Ziffer, E. A. Ueber Geleisebettung bei Eisenbahnen. 78.

— Ueber den äußeren Verlauf des Internationalen Straßenbahn-Congresses in Paris 1900. 192.

— Die Pariser Stadtbahn und ihr Betrieb. 312.

— Die Berliner elektrische Hoch- und Untergrundbahn. 330.

Zimmermann, Dr. H. Die Kuppel des Reichstagshauses in Berlin. 309, * 922.

Zschetzsche, A. Die Kuppel des Reichstagshauses in Berlin. * 52, Taf. IV—V, * 65, * 81, 346, * 924.

Zuffer, J. Discussion über die Anträge des Verwaltungsrathes, betreffend die Beziehungen der Organisation der öffentlichen technischen Dienste zur Stellung der absolvierten technischen Hochschüler. 894.

— Zu den Wahlen vom 21. December 1901. 929.

Zwiazner, P. Ueber den Pariser Congress, btr. die Dampfapparate. 77, 237.

— Gedenkrede auf Johann v. Rädinger. 827.

II. Sach- und Orts-Verzeichnis.

A.

- Abfälle der Städte. Welche Forderungen sind bei Beseitigung der — zu erfüllen, und welche Maßnahmen werden dazu anzuwenden sein? 213, 340, 384.
- Abgeordnetenhaus. Die Wasserstraßenvorlage im —. 418.
- Abraham und Marmier. Die Wassersterilisierung durch ozonisierte Luft nach dem System —. * 90.
- Abteufen von Schächten in druckhaftem Gestein, Roll- und Schwimmberge. Ueber ein neues Verfahren zum —. * 556.
- Abwässer in Brünn. Die Versuche über die Reinigung der — und deren Nutzenanwendung auf Wien und Niederösterreich. 417.
- Accumulator. Der neue Edison'sche —. 803.
- Achsenlager der Füllungsglieder ebener Fachwerke bei veränderlichen Gurtquerschnitten. Bestimmung der —. * 582.
- Adria. Ueber den Nicaragua-Seecanal und über Projecte für eine Wasserstraßen-Verbindung der Donau mit der —. 61.
- Agram. Preisausschreiben, btr. Post- und Telegraphen-Directionsgebäude. 419.
- Akademisch gebildete Techniker. Beziehungen der Organisation der öffentlichen technischen Dienste zur Stellung der —. 327, 392. Discussion. 885.
- Alterthümer in Wien. Belehrung in Hinsicht auf —. 405.
- Amerika. Straßenbesprengung in —. 598.
- Amerikanische Locomotiven auf den Bayerischen Staatsbahnen. 557.
- Amerikanischer Schwellen-Unterstopfer. * 291.
- Ämtliche Denkschrift über den Hafen von Dortmund. Die —. 474.
- Ämtlicher österreichischer Bericht über die Weltausstellung Paris 1900. 275, 394, 406, 473.
- Analogien und Grenzen grundlegender Naturgesetze. Ueber —. 29.
- Ankündigung. Absage der Vereins-Excursion nach Steyr. 432.
- des Ergänzungs-Vortrages Schindler. 420.
- Preisermäßigung für die Gas- und Wasser-Fachausstellung. 432.
- von Sonderabdrücken. 880, 900.
- Antrag Berger, btr. Ausgestaltung der technischen Hochschulen. 233.
- auf Beglückwünschung des Ungarischen Ingenieur- und Architekten-Vereins aus Anlass der Zuerkennung des Promotionsrechtes an das Budapester Polytechnikum. 260.
- Dertina, btr. Geltung der Honorartarife des Vereins. 875.
- Dobihal, btr. Ausgestaltung der technischen Hochschule in Wien. 233.
- Dörfel, btr. Schreiben an den Wasserstraßen-Ausschuss des Abgeordnetenhauses. 190.
- Engelhardt, btr. Stellungnahme zur Statutenänderung des Vereins Oesterreichischer Chemiker. 93.
- Gassebner, btr. Bekämpfung der Tuberkulose. 310, 740.
- Kapau, btr. Besetzung des Vorstands-Postens der k. k. Heizhausleitung Laibach mit einem Nichttechniker. 61.
- btr. Wasserstraßen-Baudirection 327. Bericht 349.
- Mauthner auf Abhaltung einer Geschäftsversammlung zur Berathung der Anträge Schäffer. 348.
- Poech, btr. Ausgestaltung der Bergakademien. 556.
- Pürzl, btr. Verbaunungsweise der an Wien grenzenden Gebietstheile. 44.
- Rainer, btr. Bibliotheksdotation. 76.
- Schäffer, btr. Organisation der öffentlichen technischen Dienste. 327. Bericht 392. Discussion. 885.
- Schromm, btr. Verbesserung der Beleuchtung im Vereins-Lesezimmer. 11, 740.
- des Verwaltungsrathes auf Aenderung der Geschäfts-Ordnung, btr. die „Zeitschrift“. 929.
- auf Annahme einer Resolution, btr. Preisausschreibung für Häuserumbau durch den Gemeinderath von Wien. 208.
- btr. Errichtung eines Denkmals für Johann v. Radinger. 928.
- Dringlichkeits- — des Verwaltungsrathes, btr. Wasserstraßen-Baudirection. 741. Bericht über die Ausführung. 804.
- Anträge des Verwaltungsrathes, betreffend die Beziehungen der Organisation der öffentlichen technischen Dienste zur Stellung der absolvierten technischen Hochschüler. 392. Discussion. 885.
- Antwerpen. Die Verbesserung der Schelde unterhalb — und der „große Durchstich“ (grande coupure). * 823.
- Anwendung einer neuen Bauart zur Ausführung von Regulierungswerken an Wildbächen und Gebirgsflüssen. Ueber die —. * 739.
- Apparate der chemischen Industrie. Ueber Maschinen und —. 261.
- Approvisionierungs-Gewerbe in Wien. Die Eisfabrik der —. * 756, Taf. XXVI.
- Arbeiten im Gebiete der Prüfung der Materialien der Technik mit Bezug auf die III. Wanderversammlung des Internationalen Verbandes in Budapest. Ueber neuere —. 929.
- Arbeiter-Unfallversicherungsanstalt für Niederösterreich in Wien. Die —. 12.
- Arbeiterheim in Wien. Jury-Gutachten. 261.
- Arbeiterwohnungen. Begünstigungen für Neubauten mit —. 215.
- Arbeitsamt. Studentisches —. 503.
- Architekten-Tag. Bericht über den IV. Oesterr. Ingenieur- und —. 240, 264, 276.
- Architektur. Einiges von der Pariser Ausstellung 1900. (Kunstgewerbe und —). * 297.

- Architektur. Ueber die Internationale — -Ausstellung auf der Pariser Weltausstellung 1900 und über einzelne Bauten derselben. * 1, Taf. I—II.
- Aufnahmegebäude in Richmond. Neues —. * 9.
- Aufziehen der Schiffe in Foxton (Leicestershire). Die geneigte Ebene zum —. * 188.
- Aufzug. Ein neuer elektrischer Treppen- —. 404.
- Ausbau der Brünner Domkirche. Ueber die Erneuerung des „Brünner Zahnstochers“ und über den Ideenwettbewerb zum —. 711.
- Ausführung von Regulierungswerken an Wildbächen und Gebirgsflüssen. Ueber die Anwendung einer neuen Bauart zur —. * 739.
- Ausschreibung und Besetzung leitender Stellen im Eisenbahndienste. 328.
- Ausschuss für die bauliche Entwicklung Wiens. Bericht über das Project Lotz. 27. Berichtigung von Lotz. 78. Wahl. 113, 234. Constituierung. 291.
- Bibliotheks- —. Wahl. 929.
- Zweiter Gewölbe- —. Bericht. 1. Theil. 113, Beilage zu Nr. 25.
- für die Herausgabe des Werkes über das Bauernhaus. Bericht. 328, 876.
- Reise- —. Wahl. 929.
- Ständiger Photographen- —. Wahl. 113. Constituierung. 128.
- Ständiger Preisbewerbungs- —. Wahl. 328.
- für Stellung der Techniker. 141. Wahl. 929.
- — Bericht über den Antrag Berger, btr. Ausgestaltung der technischen Hochschulen. 260.
- — Bericht über Antrag Kapau, btr. Wasserstraßen-Baudirection. 349.
- — Bericht, btr. die Anträge Schäffer. 392. Discussion. 885.
- für das Studium der Tauernbahnfrage. Bericht. 141.
- Verwaltungs- — der Kaiser Franz Josef-Jubiläums-Stiftung. 141. Wahl. 929.
- Vortrags- —. Wahl. 929.
- Wahl- —. Constituierung. 44. Wahl. 929.
- Zeitungs- —. Constituierung. 10. Wahl. 929.
- Ausstattung. Ueber den Bau, die innere Einrichtung, die künstlerische — und die Paramente der Kaiser Franz-Gedächtniskirche am Breitenfeld in Wien (VIII. Bezirk). * 241.
- Ausstattungen der Eisenbahn-Personenwagen auf der Pariser Weltausstellung 1900. Ueber die Bauarten und —. 94.
- Ausstellung in Dresden 1900. Ueber die deutsche Bau- —. 211.
- Ueber die Internationale Architektur- — auf der Pariser Welt- — 1900 und über einzelne Bauten derselben. * 1, Taf. I—II.
- Paris 1900. Welt- —. * 1, Taf. I—II, 77, 94, * 97, 113, * 117, Taf. X, * 157, * 177, Taf. XI, * 202, * 222, 235, * 246, Taf. XII, * 265, Taf. XIII—XV, 275, 284, * 297, 305, * 317, * 333, 353, * 357, 394, 406, 421, 433, 473, 485, * 489, 493, 511, * 513, 521, * 529, 533, * 545, Taf. XVI—XVIII, * 561, Taf. XIX—XXI, * 601, * 617, * 713, * 736, * 765, Taf. XXVII, * 794, * 839, Taf. XXVIII—XXXII, 854, * 862, Taf. XXXIII, * 881, * 913.
- für moderne decorative Kunst in Turin 1902. I. Internationale —. 526.
- in Wien 1900. Die Oesterreichische Automobil- —. 70, Taf. VI—VIII.
- der österreichischen Erwerbungen auf der Pariser Weltausstellung 1900. 511.
- Die Gas- und Wasser-Fach- — in den Sälen der Gartenbaugesellschaft. 472.
- Australien. Wasserversorgung der Coalgardie-Goldfelder in —. * 442.
- Auswechslung der ältesten eisernen Eisenbahnbrücke. 558.
- Automobil. Das Serpollet'sche Dampf- —. 875.
- -Ausstellung in Wien 1900. Die Oesterreichische —. 70, Taf. VI—VIII.

B.

- Bäche. Ueber die Anwendung einer neuen Bauart zur Ausführung von Regulierungswerken an Wild- — und Gebirgsflüssen. * 739.
- Bahn auf Montmartre in Paris. Die Seil- —. 354.
- Bericht des Ausschusses für das Studium der Tauern- — -Frage. 141.
- Der Verkehr auf der Pariser Stadt- —. 441.
- Die Berliner elektrische Hoch- und Untergrund- —. 330, 805.
- Die Pariser Stadt- — und ihr Betrieb. 312.
- Die sibirische Eisen- —. 188.
- Die Viaduct- und Tunnelbauten in der Strecke Niemes—Reichenberg der Nordböhmischen Transversal- —. * 133.
- Investitions-Gesetz. Dankeskundgebung an den Kaiser für die Sanction des Wasserstraßen- und des Eisen- — es. 458, 740.
- Laufgewichtswaagen zur Ermittlung der Raddrücke von Eisen- — -Fahrzeugen. 193.
- Personenwagen auf der Pariser Weltausstellung 1900. Ueber die Bauarten und Ausstattungen der Eisen- —. 94.
- Schnellverkehr. Ueber Eisen- —. 852.
- Südamerikanische Eisen- — -Schwellen für Europa. 232.
- System A. Lehmann, als elektrische Schnell- — im Fernverkehr. Die Einschienen- —. 274.
- Ueber den äußeren Verlauf des Internationalen Straßen- — -Congresses in Paris 1900. 192.
- Ueber den VI. Internationalen Eisen- — -Congress 1900 in Paris. 46, 87, 161, 413.
- Ueber den Umbau der Budapester Pferde- — auf elektrischen Betrieb. * 685, * 705, Taf. XXIII—XXIV.
- Umbau der Laibacher Moorbrücken der Süd- —. 352, * 901, Taf. XXXIV—XXXVI.

- Bahn-Zugverkehr. Die Einrichtungen zur Sicherung des Eisen- — es auf der Weltausstellung Paris 1900. 235, * 601, * 617.
- Bahnbetrieb und Ingenieur. Eisen- —. 782, 810.
- Bahnbrücke. Auswechslung der ältesten eisernen Eisen- —. 558.
- Bahnbrücken in Nordamerika. Grundzüge für die Berechnung und Construction der Eisen- —. 257.
- Bahndienst. Ausschreibung und Besetzung leitender Stellen im Eisen- —. 328.
- Bahnen. Amerikanische Locomotiven auf den Bayerischen Staats- —. 557.
- Der elektrische Betrieb von Voll- — mit Hochspannung und dessen Wirtschaftlichkeit. * 377.
- Die Studiengesellschaft für elektrische Schnell- —. 803.
- in Deutschland. Versuche über den elektrischen Betrieb auf einigen Haupt- —. 78.
- Project für ein Netz von Unterpflaster- — durch die Innere Stadt. 234.
- Ueber Geleisebettungen bei Eisen- —. 78.
- Bahngeleise. Ueber Einbettung von Straßen- —. 192.
- Bahn tyres. Ueber Wests Radreifpresse für Eisen- —. 62.
- Bahnvorconcession. Eisen- —. 263.
- Bahnwagen auf der Weltausstellung in Paris 1900. Eisen- —. * 317, * 333, * 357.
- Balken-Constructionen. Magistrats-Verordnung, btr. Platten- —. 443.
- Ballonproblem. Das Zeppelin'sche —. * 197, * 217.
- Bamberg. Das chirurgische Krankenhaus zu —. * 623.
- Bank-Palast in Budapest. Die Entwürfe für den Bau eines —. 429.
- Bau der neuen Wasserleitung für die Stadt Neu-Paka in Böhmen. Der —. 558.
- des Simplon Tunnels. Der —. 566, * 576.
- eines Bank-Palastes in Budapest. Die Entwürfe für den —. 429.
- Ueber den —, die innere Einrichtung, die künstlerische Ausstattung und die Paramente der Kaiser Franz-Gedächtniskirche am Breitenfeld in Wien (VIII. Bezirk). * 241.
- und Betrieb der zu erbauenden Wasserstraßen in Oesterreich. Verwaltung, —. * 277, 292.
- von Wasserstraßen. Gesetz, betreffend den — und die Durchführung von Flussregulierungen. 430.
- Bauart zur Ausführung von Regulierungswerken an Wildbächen und Gebirgsflüssen. Ueber die Anwendung einer neuen —. * 739.
- Bauarten und Ausstattung der Eisenbahn-Personenwagen auf der Pariser Weltausstellung 1900. Ueber die —. 94.
- Bauausstellung in Dresden 1900. Ueber die deutsche —. 211.
- Bauernhaus. Bericht des Ausschusses für die Herausgabe des Werkes über das —. 328, 876.
- Baugewerbe. Ueber die Lage des —s. 351.
- Bausteine. Glas- —, Patent Falconnier. 577.
- Bauten. Ueber die Internationale Architektur-Ausstellung auf der Pariser Weltausstellung 1900 und über einzelne — derselben. * 1, Taf. I—II.
- Bauhätigkeit in Wien im Jahre 1900. 154.
- Bauweisen und Bauwerke aus Beton und Eisen nach dem Stande bei der Pariser Weltausstellung 1900. Neuere —. * 97, * 117, Taf. X, * 713, * 765, Taf. XXVII.
- Bauwerke aus Beton und Eisen nach dem Stande bei der Pariser Weltausstellung 1900. Neuere Bauweisen und —. * 97, * 117, Taf. X, * 713, * 765, Taf. XXVII.
- Bayerische Staatsbahnen. Amerikanische Locomotiven auf den —. 557.
- Beetzwa. Ueber die Regulierung der —. 210.
- Befestigung, insbesondere das Holzpflaster in Paris. Die Straßen- —. * 675, * 693.
- Begünstigungen für Neubauten mit Arbeiterwohnungen. 215.
- Belehrung in Hinsicht auf Alterthümer in Wien. 405.
- Bergakademien. Antrag Po e c h, btr. Ausgestaltung der —. 556.
- Bergbau in Boryslaw. Ueber den Erdwachs- —. 213.
- Bergmännische Streifzüge in Ost-Serbien. 62.
- Bergmännischer Verein. Ueber den auf dem ersten Bergmannstage zu Glashütten 1786 gegründeten ersten —. 329.
- Bergmannstag zu Glashütten 1786. Ueber den auf dem ersten — gegründeten ersten bergmännischen Verein. 329.
- Bergwerk Pulacayo in Bolivien. Das Silber- —. 390, 642.
- Berechnung der hölzernen Säulen auf Knickfestigkeit. * 761.
- der Träger eiserner Straßenbrücken. Ein Verfahren zur —. * 166.
- der zusammengesetzten Holzträger. Zur —. 326, 372.
- und Construction der Eisenbahnbrücken in Nordamerika. Grundzüge für die —. 257.
- Bereitigung. Estrich- — zur römischen Kaiserzeit. 290.
- Bericht, btr. Aenderung der Geschäftsordnung. 10.
- btr. Ausschreibung und Besetzung leitender Stellen im Eisenbahndienste. 328.
- btr. Ehrung Franz Bergers. 168.
- btr. Errichtung eines Denkmals für Johann v. Radinger. 928.
- btr. Preisausschreibung der Fachgruppe für Gesundheitstechnik. 416.
- des Ausschusses für die bauliche Entwicklung Wiens über das Project Lotz. 27. Berichtigung von Lotz. 78.
- — für die Herausgabe des Werkes über das Bauernhaus. 328, 876.
- — für Stellung der Techniker über den Antrag Berger, btr. Ausgestaltung der technischen Hochschulen. 260.
- — — über Antrag Kapaun, btr. Wasserstraßen-Bandirection. 349.
- Bericht des Ausschusses für Stellung der Techniker, btr. die Anträge Sch ä f f e r. 392. Discussion. 885.
- — für das Studium der Tauernbahnfrage. 141.
- des Cassaverwalters. 168.
- des Revisionsausschusses. 173.
- des Verwaltungs-Ausschusses der Kaiser Franz Josef-Jubiläums-Stiftung über die Gebahrung 1900. 168.
- des zweiten Gewölbe-Ausschusses. 1. Theil. 113, Beilage zu Nr. 25.
- Jahres- — des Verwaltungsrathes an die Hauptversammlung. 170.
- über Aenderung der Geschäfts-Ordnung, btr. die „Zeitschrift“. 929.
- über den IV. Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Tag. 240, 264, 276.
- über die neuerliche Eingabe, btr. Verbauung der Kaiser Franz Josefs-Kasern-Gründe. 851.
- über die Reform des montanistischen Hochschulunterrichtes. 642.
- über die Vereins-Hauptversammlung. 167, 291.
- über die Weltausstellung Paris 1900. Amtlicher österreichischer —. 275, 394, 406, 473.
- über eine Petition der Genossenschaft der Baumeister in Lemberg. 351.
- Berichte über die Vereins-Versammlungen. 10, 26, 44, 61, 76, 112, 127, 141, 167, 190, 208, 233, 260, 291, 310, 327, 348, 392, 740, 782, 804, 827, 518, 875, 897, 927.
- Berichtigung. 16, 32, 48, 78, 296, 432, 488, 724, 764, 808.
- Berlin. Die Kuppel des Reichstagshauses in —. * 52, Taf. IV—V, * 65, * 81, 309, 346, * 922.
- Geschenke an die technische Hochschule in —. 526.
- Berliner elektrische Hoch- und Untergrundbahn. Die —. 330, 805.
- Berieselungs-Anlagen der Stadt Paris. Die Canalisation und die —. 416.
- Berührung gerissener Telephondrähte mit der Contactleitung der elektrischen Tramway. Ein Unfall infolge —. 207.
- Beseitigung der Abfälle der Städte. Welche Forderungen sind bei — zu erfüllen, und welche Maßnahmen werden dazu anzuwenden sein? 213, 340, 384.
- Besetzung leitender Stellen im Eisenbahndienste. Ausschreibung und —. 328.
- Besprengung in Amerika. Die Straßen- —. 598.
- Bestimmung der Achsenlagen der Füllungsglieder ebener Fachwerke bei veränderlichen Gurtquerschnitten. * 582.
- Beton-Eisenbau. Entwicklung des — vom Beginne bis zur Gegenwart. 191.
- -Stiegenstufen und moderne — -Hochbauconstructionen. Ueber Fluete, —. 211.
- Ueber Versuchsergebnisse bei Erprobung von — - und — -Eisen-Constructionen. * 665, Taf. XXII.
- und Eisen. Neuere Bauweisen und Bauwerke aus — nach dem Stande bei der Pariser Weltausstellung 1900. * 97, * 117, Taf. X, * 713, * 765, Taf. XXVII.
- — (System Hennebique). Quaimauern und Futtermauern aus —. * 539.
- Betrieb auf einigen Hauptbahnen in Deutschland. Versuche über den elektrischen —. 78.
- der preußischen Schiffsahrts-Canäle. Verwaltung und —. 781.
- der zu erbauenden Wasserstraßen in Oesterreich. Verwaltung, Bau und —. * 277, 292.
- Die Pariser Stadtbahn und ihr —. 312.
- künstlicher Wasserstraßen. Wasserverbrauch beim —. 104, 235.
- Ueber den Umbau der Budapester Pferdebahn auf elektrischen —. * 685, * 705, Taf. XXIII—XXIV.
- und Ingenieur. Eisenbahn- —. 782, 810.
- von Vollbahnen mit Hochspannung und deren Wirtschaftlichkeit. Der elektrische —. * 377.
- Bettungen bei Eisenbahnen. Ueber Geleise- —. 78.
- Bewegung. Moderne Telegraphen-Systeme mit synchroner —. 274.
- Bibliothek. Antrag R a i n e r, btr. — s-Dotation. 76.
- Bilder aus Mähren. Kunstgeschichtliche —. (I. Kirchliche Kunst). 741. (II. Profane Kunst). 876.
- Binnenschifffahrt. Versammlung des Deutsch-Oesterreichisch-Ungarischen Verbandes für — in Breslau. 658.
- Blocksignal-System K r i z i k. Ueber das —. 45, * 629, * 645, * 760.
- Böhmen. Das culturtechnische Bureau in —. 272.
- Der Bau der neuen Wasserleitung für die Stadt Neu-Paka in —. 558.
- Bogen mit eingespannten Kämpfern. Kinematische Theorie des Fachwerk- —. * 595.
- Bohr-Ingenieure und Bohrtechniker. XV. Internationale Wanderversammlung der — und VIII. Generalversammlung des Vereines der Bohrtechniker zu Karlsbad. 598.
- Bohrmaschine (System Marvin) der Oesterreichischen Union-Elektricitäts-Gesellschaft. Ueber die elektrische Stoß- —. 625.
- Bohrtechniker. XV. Internationale Wanderversammlung der Bohr-Ingenieure und — und VIII. Generalversammlung des Vereines der — zu Karlsbad. 598.
- Bolivien. Das Silberbergwerk Pulacayo in —. 390, 642.
- Bonn. Preisausschreiben, btr. Kirche. 458.
- Boryslaw. Ueber den Erdwachsbergbau in —. 213.
- Bozen. Preisausschreiben, btr. Dienstgebäude der Sparcasse. 46, 62.
- Breitenfelder Pfarrkirche. Ueber die Innen-Einrichtung und die Paramente der —. 11, * 241.
- Bremerhaven. Preisausschreiben, btr. Sparcassengebäude. 762.
- Bremse. Ueber elektrische Steuerung der Luftdruck- —. 558.
- Breslau. Versammlung des Deutsch-Oesterreichisch-Ungarischen Verbandes für Binnenschifffahrt in —. 658.

- Brücke. Answechslung der ältesten eisernen Eisenbahn- —. 558.
 Brücken. Ein Verfahren zur Berechnung der Träger eiserner Straßen- —. * 166.
 — in Nordamerika. Grundzüge für die Berechnung und Construction der Eisenbahn- —. 257.
 — Ueber den im verflochtenen Jahre durchgeführten Umbau der im Zuge der Linie Wien—Triest liegenden Laibacher Moor- —. 352, *901, Taf. XXXIV—XXXVI.
 Brückenbau auf der Weltausstellung in Paris 1900. * 545, Taf. XVI bis XVIII, * 561, Taf. XIX—XXI.
 Brünn. Die Versuche über die Reinigung der Abwässer in — und deren Nutzenanwendung für Wien und Niederösterreich. 417.
 — Mährischer Gewerbe-Verein in —. 291.
 — Preisausschreiben, btr. Generalregulierungsplan. 331, 405, 701.
 — btr. Wiederherstellung des Doms St. Peter und Paul. 129, 238, 806.
 — Ueber die Erneuerung des „-er Zahnstochers“ und über den Ideenwettbewerb zum Ausbaue der —-er Domkirche. 311, * 461, * 477.
 Budapest. Die Entwürfe für den Bau eines Bank-Palastes in —. 429.
 — Ueber die Hebung massiv gemauerter Gebäude auf der Margarethen-Insel in —. 351.
 — Wanderversammlung des Internationalen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik in —. 114, 405, 560, 929.
 Budapest. Ueber den Umbau der — auf elektrischen Betrieb. * 685, * 705, Taf. XXIII—XXIV.
 Bücher. Eingelange —. 16, 64, 80, 96, 116, 132, 155, 176, 239, 263, 296, 396, 408, 460, 476, 488, 504, 616, 628, 644, 664, 683, 703, 764, 784, 832, 856.
 Buffalo. Die Panamerican Exhibition- —. 458.
 Bureau für Elektrotechnik. Technisches —. 154.

C.

- Cadettenschule zu Hainburg a. d. D. Aufnahme von Aspiranten in die k. u. k. Pionnier- —. 443.
 Canada. Die Lage der Metallindustrie in —. 37.
 Canal. Ueber den Nicaragua-See- — und über Projecte für eine Wasserstraßen-Verbindung der Donau mit der Adria. 61, 113.
 Canäle. Verwaltung und Betrieb der preussischen Schiffahrts- —. 781.
 Canalisation und die Berieselungs-Anlagen der Stadt Paris. Die —. 416.
 Canalisierungsarbeiten an der Moldau und Elbe. Stand der — am Schlu-se des Jahres 1900. * 510.
 Carnegie-Stipendium. Andrew —. 899.
 Celtic. Stapellauf des Riesendampfers „—“. 850.
 Cement. Magistrats-Verordnung, btr. Platten aus Meise'schem Gyps- —. 294.
 Centralheizanlage in der Rotunde. Excursion der Fachgruppe für Gesundheitstechnik zur —. 212.
 Chemie. Ueber Elektro- —. 173.
 Chemische Industrie. Die Hygiene der —. 93, 480.
 — Ueber Maschinen und Apparate der —. 261.
 China. Ueber die Verkehrswege —s. 261.
 Chirurgisches Krankenhaus zu Bamberg. Das —. * 623.
 Coalgarde-Goldfelder in Australien. Wasserversorgung der —. * 442.
 Concession. Eisenbahnvor- —. 263.
 Congress, btr. die Dampfapparate. Ueber den Pariser —. 77, 237.
 — der Heizungs- und Lüftungs-Fachmänner zu Mannheim. 442, 473, 503.
 — in Glasgow. Ein International Engineering —. 458, 511, 543.
 — in Paris 1900. Der VIII. Internationale Schiffahrts- —. 22.
 — — Ueber den äußeren Verlauf des Internationalen Straßenbahn- —. 192.
 — IX. Internationaler Schiffahrts- — in Düsseldorf 1902. 662.
 — Ueber den VI. Internationalen Eisenbahn- — 1900 in Paris. 46, 87, 161, 413.
 Congresse und Versammlungen. 543.
 Construction der Eisenbahnbrücken in Nordamerika. Grundzüge für die Berechnung und —. 257.
 Constructionen. Magistrats-Verordnung, btr. Plattenbalken- —. 443.
 — Ueber Fluute, Betonstiegenstufen und moderne Hochbau- —. 211.
 — Ueber Versuchsergebnisse bei Erprobung von Beton- und Beton-Eisen- —. * 665, Taf. XXII.
 Contactleitung der elektrischen Tramway. Ein Unfall infolge Berührung gerissener Telephondrähte mit der —. 207.
 Culturtechnisches Bureau in Böhmen. Das —. 272.

D.

- Dampf von hoher Spannung. Normalien zu Rohrleitungen für —, aufgestellt vom Verein deutscher Ingenieure 1900. * 38.
 — -Automobil. Das Serpollet'sche —. 875.
 Dampfapparate. Ueber den Pariser Congress, btr. die —. 77, 237.
 Dampfer „Celtic“. Stapellauf des Riesen- —. 850.
 Dampfkessel der Pariser Weltausstellung. Die —. * 157, * 202, * 222.
 — Ein neues Verfahren zur Entsalzung der Speisewässer für —. 312.
 — Ueberwachungs-Vereine. Die XXX. Delegierten- und Ingenieur Versammlung des Internationalen Verbandes der —. 432.
 Dampfmaschinen auf der Pariser Weltausstellung. Die —. 353, * 489, * 513, * 529, * 791, * 839, Taf. XXVIII—XXXII, * 857, Taf. XXXIII, * 881.

- Dankeskundgebung an den Kaiser für die Sanction des Wasserstraßen- und des Eisenbahn-Investitions-Gesetzes. 458, 740.
 Darmstadt. Technische Hochschule —. 215.
 Decorative Kunst. II. Internationale Ausstellung für moderne — in Turin 1902. 526.
 Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des Internationalen Verbandes der Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine. Die XXX. —. 432, 541.
 Denkschrift über den Hafen von Dortmund. Die amtliche —. 474.
 Detailprojecte von Wasserstraßen. Ueber Lösungen geodätischer Aufgaben bei Verfassung der —. * 573, * 720.
 Deutsch-Oesterreichisch Ungarischer Verband für Binnenschifffahrt in Breslau. Versammlung des —. 658.
 Deutsche Bauausstellung in Dresden 1900. Ueber die —. 211.
 Deutscher Verein für öffentliche Gesundheitspflege. Jahresversammlung. 416.
 — — von Gas- und Wasserfachmännern. 395, 458, 469.
 Deutschland. Versuche über den elektrischen Betrieb auf einigen Hauptbahnen in —. 78.
 Diesel. Mittheilungen über den thermischen Motor, System —. 127, * 589, 609.
 Diplomierte Techniker. Doctorgrad für die —. 292.
 Discussion, btr. Ausschreibung und Besetzung leitender Stellen im Eisenbahndienste. 328.
 — über das Project Lotz. 352.
 — über den Bericht, btr. die Preisaufgabe der Fachgruppe für Gesundheitstechnik. 416.
 — — des Ausschusses für Stellung der Techniker über Antrag Kap a u n, btr. Wasserstraßen-Baudirection. 349.
 — — des Ausschusses für Stellung der Techniker, btr. die Anträge Sch ä f f e r. 392, 885.
 — über die Instruction zur neuen Rigorosen-Ordnung. 392.
 — zum Antrag D ö r f e l, btr. Schreiben an den Wasserstraßen-Ausschuss des Abgeordnetenhauses. 191.
 — zum Bericht des Ausschusses für das Studium der Tauerbahnfrage. 149, 190.
 — zum Vortrage: „Akademische Betrachtungen über Wiener Straßen-Regulierungen“. 350.
 — — „Entwicklung des Beton-Eisenbaues vom Beginne bis zur Gegenwart“. 192.
 — — „Kritik der österreichischen Realschätzungs-Ordnung“. 211.
 — — „Mittheilungen über den thermischen Motor, System Diesel“. 127.
 — — „Ueber die Erneuerung des „Brünner Zahnstochers“ und über den Ideenwettbewerb zum Ausbaue der Brünner Domkirche“. 311.
 — — „Ueber die Erschließung unterirdischer Quellwässer und die zweite Hochquellenleitung“. 456.
 — — „Ueber die Hebung massiv gemauerter Gebäude auf der Margarethen-Insel in Budapest“. 351.
 — — „Ueber einige technologische Neuerungen“. 51.
 — — „Unsere technischen Hochschulen, die Stiefkinder Oesterreichs“. 128.
 — — „Verwaltung, Bau und Betrieb der zu erbauenden Wasserstraßen in Oesterreich“. 292.
 Dissociation. Theorie der elektrolytischen — und der Ionen und ihre Beziehung zur Molecularhypothese. 236.
 Distanzmessung. Festlegung eines polygonalen Zuges bei Verwendung neuer Instrumente für optische —. * 785, * 833, 857.
 Doctor der technischen Wissenschaften. 289, 372, 391, 783, 804, 806, 878.
 Doctorgrad für die diplomierten Techniker. 292.
 Doctorprüfungen an der Wiener technischen Hochschule. Die ersten —. 878.
 Domkirche. Ueber die Erneuerung des „Brünner Zahnstochers“ und über den Ideenwettbewerb zum Ausbaue der Brünner —. 311, * 461, * 477.
 Donau. Ueber den Nicaragua-See canal und über Projecte für eine Wasserstraßen-Verbindung der — mit der Adria. 61.
 Dortmund. Die amtliche Denkschrift über den Hafen von —. 474.
 Drähte. Ein Unfall infolge Berührung gerissener Telephon- — mit der Contactleitung der elektrischen Tramway. 207.
 Dresden. Ueber die deutsche Bauausstellung in — 1900. 211.
 Druckfehler-Berichtigung. 16, 32, 48, 296, 432, 764.
 Druckreiches Gestein, Roll- und Schwimmgebirge. Ueber ein neues Verfahren zum Abteufen von Schächten in —. * 556.
 Düsseldorf. IX. Internationaler Schiffahrts-Congress in — 1902. 662.
 Duile. Ein Gedenkblatt für den Altmeister Josef —. 505.
 Durchführung von Flussregulierungen. Gesetz, btr. den Bau von Wasserstraßen und die —. 430.
 Durchstich. Die Verbesserung der Schelde unterhalb Antwerpen und der „große —“ (grande coupure). * 823.

E.

- Ebene Fachwerke bei veränderlichen Gurtquerschnitten. Bestimmung der Achsenlagen der Füllungsmitglieder —. * 582.
 — zum Anziehen der Schiffe in Foxton (Leicestershire). Die geeignete —. * 188.
 Edison'scher Accumulator. Der neue —. 803.
 Eggenburg und Wetzdorf. Der Ausflug der Fachgruppe für Architektur und Hochbau nach —. * 507.

Elbe. Schiffsverkehr auf der österreichischen — im Jahre 1900. 555.
 — Ueber den Stand der Canalisationsarbeiten an der Moldau und — am Schlusse des Jahres 1900. * 510.
 Einbettung von Straßenbahngleisen. Ueber —. 192.
 Eingesendet. 196, 880.
 Eingespannte Kämpfer. Kinematische Theorie des Fachwerksbogens mit —. * 595.
 Einladung zum Besuche des Werkes „Das Bauernhaus“. 880.
 Einrichtung. Ueber die Innen- — und die Parameter der Breitenfelder Pfarrkirche. 11, * 241.
 Einrichtungen zur Sicherung des Zugverkehrs auf der Pariser Weltausstellung 1900. Die —. 235, * 601, * 617.
 Einschienenbahn, System A. Lehmann, als elektrische Schnellbahn im Fernverkehr. Die —. 274.
 Einsturz des Gehsteiges zur „Himmelskugel“ in der Pariser Weltausstellung. Der —. 485.
 Eisen-Construktionen. Ueber Versuchsergebnisse bei Erprobung von Beton- und Beton- —. * 665, Taf. XXII.
 — Neuere Bauweisen und Bauwerke aus Beton und — nach dem Stande bei der Pariser Weltausstellung 1900. * 97, * 117, Taf. X, * 713, * 765, Taf. XXVII.
 — Quaimauern und Futtermauern aus Beton und — (System Hennebique). * 539.
 Eisenbahn-Congress 1900 in Paris. Ueber den VI. Internationalen —. 46, 87, 161, 413.
 — Die sibirische —. 188.
 — Investitions-Gesetz. Dankesundgebung an den Kaiser für die Sanction des Wasserstraßen- und —es. 458, 740.
 — Personenwagen auf der Pariser Weltausstellung 1900. Ueber die Bauarten und Ausstattungen der —. 94.
 — Schnellverkehr. Ueber —. 852.
 — Schwellen für Europa. Südamerikanische —. 232.
 — Zugverkehr. Die Einrichtungen zur Sicherung des —es auf der Weltausstellung Paris 1900. 235, * 601, * 617.
 Eisenbahnbetrieb und Ingenieur. 782, 810.
 Eisenbahnbrücke. Auswechslung der ältesten eisernen —. 558.
 — in Nordamerika. Grundzüge für die Berechnung und Construction der —. 257.
 Eisenbahndienst. Ausschreibung und Besetzung leitender Stellen im —. 328.
 Eisenbahnen. Ueber Geleisebettungen bei —. 78.
 Eisenbahnfahrzeuge. Laufgewichtswaagen zur Ermittlung der Raddrücke von —. 193.
 Eisenbahntyres. Ueber Wests Radreifpresse für —. 62.
 Eisenbahnvorconcession. 263.
 Eisenbahnwagen auf der Weltausstellung in Paris 1900. * 317, * 333, * 357.
 Eisenbau. Entwicklung des Beton- — vom Beginne bis zur Gegenwart. 191.
 Eisenerzeugung. Die neueren Fortschritte in der Fluss- —. 95.
 Eiserne Eisenbahnbrücke. Auswechslung der ältesten —. 558.
 — Straßenbrücken. Ein Verfahren zur Berechnung der Träger von —. * 166.
 Eisfabrik der Approvisionierungs-Gewerbe in Wien. Die —. * 756, Taf. XXVI.
 Elektrizitäts-Gesellschaft. Die elektrische Stoßbohrmaschine (System Marvin) der Oesterreichischen Union- —. 625.
 — Werke. Ueber einige neuere —. 897.
 Elektrizitätswerk Wels. Wasserkraftanlage für das —. * 439.
 Elektrische Hoch- und Untergrundbahn. Die Berliner —. 330, 805.
 — Schnellbahn im Fernverkehr. Die Einschienenbahn, System Lehmann, als —. 274.
 — Schnellbahnen. Die Studiengesellschaft für —. 803.
 — Steuerung der Luftdruckbremse. Ueber —. 558.
 — Stoßbohrmaschine (System Marvin) der Oesterreichischen Union-Elektrizitäts-Gesellschaft. Ueber die —. 625.
 — Tramway. Ein Unfall infolge Berührung gerissener Telephondrähte mit der Contactleitung der —. 207.
 — Betrieb auf einigen Hauptbahnen in Deutschland. Versuche über den —. 78.
 — von Vollbahnen mit Hochspannung und dessen Wirtschaftlichkeit. * 377.
 — Ueber den Umbau der Budapester Pferdebahn auf —. * 685, * 705, Taf. XXIII—XXIV.
 — Treppenaufzug. Ein neuer —. 404.
 Elektrochemie. Ueber —. 173.
 Elektrolytische Dissociation. Theorie der — und der Ionen und ihre Beziehung zur Molecularhypothese. 236.
 Elektrotechnik. Technisches Bureau für —. 854.
 Ellipsenzirkel. Der —. * 404.
 Engineering Congress in Glasgow. Ein International —. 458, 511, 543.
 Englische Locomotiven auf der Pariser Weltausstellung 1900. Die —. * 913.
 — Marine. Unterseeboote für die —. * 722.
 Entfernung des Kesselsteines aus den Wasserröhren der Wasserrohr- und Locomotivkessel. Vorrichtung zur —. 371.

Entsalzung der Speisewässer für Dampfkessel. Ein neues Verfahren zur —. 312.
 Entwicklung der Gasluftschiffahrt. Weitere —. 723, 850.
 — des Beton-Eisenbaues vom Beginne bis zur Gegenwart. 191.
 Entwürfe für den Bau eines Bank-Palastes in Budapest. Die —. 429.
 Erdwachsbergbau in Boryslaw. Ueber den —. 213.
 Ergebnisse bei Erprobung von Beton- und Beton-Eisen-Construktionen. Ueber Versuchs- —. * 665, Taf. XXII.
 Erhaltung eines ruhigen Wasserspiegels. Trogschleusen auf geneigten Fahrbahnen mit besonderer Rücksichtnahme auf die —. * 725, Taf. XXV, * 745.
 Ermittlung der Geschwindigkeit des Wassers in Flüssen und Strömen. Studie über eine neue Formel zur —. 236, * 397, * 409, 445.
 — der Raddrücke von Eisenbahnfahrzeugen. Laufgewichtswaagen zur —. 193.
 Erneuerung des „Brünner Zahnstochers“. Ueber die — und über den Ideenwettbewerb zum Ausbaue der Brünner Domkirche. Ueber die —. 311, * 461, * 477.
 Erprobung von Beton- und Beton-Eisen-Construktionen. Ueber Versuchsergebnisse bei —. * 665, Taf. XXII.
 Errichtung einer Fabrik. Prämie für die —. 486.
 Erschließung unterirdischer Quellwässer und die zweite Hochquellenleitung. Ueber die —. * 451.
 Erwerbungen auf der Pariser Weltausstellung 1900. Ausstellung der österreichischen —. 511.
 Erzeugung. Einiges über die zur Kraft- — verwendeten Gasarten. 584.
 Erziehung in Nordamerika. Der Verein zur Förderung der technischen —. 872.
 Estrichbereitung zur römischen Kaiserzeit. 290.
 Europa. Südamerikanische Eisenbahn-Schwellen für —. 232.
 Exhibition-Buffalo. Die Panamerican —. 458.

F.

Fabrik der Approvisionierungs-Gewerbe in Wien. Die Eis- —. * 756, Taf. XXVI.
 — Maschinen- — der priv. österr.-ungar. Staats-Eisenbahn-Gesellschaft. 418.
 — Prämie für die Errichtung einer —. 486.
 Fachgruppe für Gesundheitstechnik. Special-Comités. 927.
 — der Maschinen-Ingenieure. Wahlen in Special-Comités. 312.
 Fachgruppen-Ausschüsse.
 Architektur und Hochbau. 260. Wahl. 351.
 Bau- und Eisenbahn-Ingenieure. 141.
 Berg- und Hüttenmänner. 234.
 Elektrotechnik. 76. Wahl. 78.
 Gesundheitstechnik. 76.
 Maschinen-Ingenieure. 234, 237, 274, 311.
 — Excursionen.
 Architektur und Hochbau. * 507.
 Elektrotechnik. 660.
 Gesundheitstechnik. 212, 417.
 Maschinen-Ingenieure. 418, 522.
 — Versammlungen. Berichte über die —.
 Architektur und Hochbau. 210, 351.
 Bau- und Eisenbahn-Ingenieure. 46, 235, 311, 352.
 Berg- und Hüttenmänner. 62, 92, 151, 213, 293, 329, * 556, 625, 642.
 Chemie. 45, 93, 153, 173, 261, 830.
 Elektrotechnik. 30, 78, 214, 236, 274.
 Gesundheitstechnik. 213, 415.
 Maschinen-Ingenieure. 77, 237, 274, 311, 353.
 — Wahlvorschläge der —.
 Architektur und Hochbau. 210, 351, 352.
 Bau- und Eisenbahn-Ingenieure. 311.
 Berg- und Hüttenmänner. 151, 329.
 Chemie. 93, 261.
 Elektrotechnik. 274.
 Gesundheitstechnik. 213, 415.
 Maschinen-Ingenieure. 77, 237.
 — Zusammenkünfte.
 Maschinen-Ingenieure. 353, 396, 408.
 Fachwerkbogen mit eingespannten Kämpfern. Kinematische Theorie des —. * 595.
 Fachwerke bei veränderlichen Gurtquerschnitten. Bestimmung der Achsenlagen der Füllungsglieder ebener —. * 582.
 Fahrbahnen. Trogschleusen auf geneigten — mit besonderer Rücksichtnahme auf die Erhaltung eines ruhigen Wasserspiegels. * 725, Taf. XXV, * 745.
 Fahrzeuge. Laufgewichtswaagen zur Ermittlung der Raddrücke von Eisenbahn- —n. 193.
 Falconnier. Glasbausteine, Patent —. 570.
 Falkstoß. Der —. * 873.
 Fernverkehr. Die Einschienenbahn, System A. Lehmann, als elektrische Schnellbahn im —. 274.
 Festigkeit. Berechnung der hölzernen Säulen auf Knick- —. * 761.
 — Zur Theorie der Knick- —. * 633, * 649.
 Festigkeitslehre. Von der —. 778.
 Festlegung eines polygonalen Zuges bei Verwendung neuer Instrumente für optische Distanzmessung. * 785, * 833, 857.

Finnland. Die Verkehrsmittel —s. 679.
 Fiume. Preisausschreiben, btr. Marine-Akademie. 599.
 Floridsdorf-Leopoldau. Excursion der Fachgruppe für Elektrotechnik nach —. 661.
 Fluote, Betonstiegenstufen und moderne Beton-Hochbauconstructionen. Ueber —. 211.
 Flüsse. Studie über eine neue Formel zur Ermittlung der Geschwindigkeit des Wassers in —n und Strömen. 236, * 397, * 409, 445.
 — Ueber die Anwendung einer neuen Bauart zur Ausführung von Regulierungswerken an Wildbächen und Gebirgs- —n. * 739.
 Flusseisenerzeugung. Die neueren Fortschritte in der —. 95.
 Flussregulierungen. Gesetz, btr. den Bau von Wasserstraßen und die Durchführung von —. 430.
 — Ueber neuere —. 311, * 654, * 671.
 Förderung der technischen Erziehung in Nordamerika. Der Verein zur —. 872.
 Forderungen. Welche — sind bei Beseitigung der Abfälle der Städte zu erfüllen, und welche Maßnahmen werden dazu anzuwenden sein? 213, 340, 384.
 Formel zur Ermittlung der Geschwindigkeit des Wassers in Flüssen und Strömen. Studie über eine neue —. 236, * 397, * 409, 445.
 Fortschritte in der Flusseisenerzeugung. Die neueren —. 95.
 Foxton (Leicestershire). Die geneigte Ebene zum Aufziehen der Schiffe in —. * 188.
 Füllungsglieder ebener Fachwerke bei veränderlichen Gurtquerschnitten. Bestimmung der Achsenlagen der — * 582.
 Futtermauern aus Beton und Eisen (System Hennebique). Quaimauern und —. * 539.

G.

Gas- und Wasser-Fachausstellung in den Sälen der Gartenbaugesellschaft. Die —. 472.
 — und Wasserfachmänner. Der deutsche Verein von —n. 395, 458, 469.
 — Zur Theorie des Wasser- —-Processes. 8.
 Gasarten. Einiges über die zur Krafterzeugung verwendeten —. 584.
 Gasglühlicht. Theorie des —es. * 401.
 Gasluftschiffahrt. Weitere Entwicklung der —. 723, 850.
 Gaswerk der Stadt Pettau. Das Wasser- —. 9.
 Gebirge. Die Wärmeverhältnisse im kohleführenden —. 293.
 — Ueber ein neues Verfahren zum Abteufen von Schächten in druckhaftem Gestein, Roll- und Schwimm- —. * 556.
 Gebirgsflüsse. Ueber die Anwendung einer neuen Bauart zur Ausführung von Regulierungswerken an Wildbächen und —n. * 739.
 Gedächtniskirche am Breitenfeld in Wien (VIII. Bezirk). Ueber den Bau, die innere Einrichtung, die künstlerische Ausstattung und die Paramente der Kaiser Franz- —. * 241.
 Gedenkblatt für den Altmeister Josef Duile. Ein —. 505.
 Gedenkrede auf Johann v. Radinger. 827.
 Gehsteg zur „Himmelskugel“ in der Pariser Weltausstellung. Der Einsturz des —. 485.
 Geleise. Ueber Einbettung von Straßenbahn- —n. 192.
 Geleisebettungen bei Eisenbahnen. Ueber —. 78.
 Geneigte Ebene zum Aufziehen der Schiffe in Foxton (Leicestershire). Die —. * 188.
 — Fahrbahnen. Trogseulen auf — mit besonderer Rücksichtnahme auf die Erhaltung eines ruhigen Wasserspiegels. * 725, Taf. XXV, * 745.
 Generalversammlung des Vereins der Bohrtechniker. XV. Internationale Wanderversammlung der Bohr-Ingenieure und Bohrtechniker und VIII. — zu Karlsbad. 598.
 Geodätische Aufgaben bei Verfassung der Detailprojecte von Wasserstraßen. Ueber Lösungen —. * 573, * 720.
 Gerissene Telephondrähte. Ein Unfall infolge Berührung von — mit der Contactleitung der elektrischen Tramway. 207.
 Geschenke an die technische Hochschule in Berlin. 526.
 Geschwindigkeit des Wassers in Flüssen und Strömen. Studie über eine neue Formel zur Ermittlung der —. 236, * 397, * 409, 445.
 Gesetz, betreffend den Bau von Wasserstraßen und die Durchführung von Flussregulierungen. 430.
 — Dankeskundgebung an den Kaiser für die Sanction des Wasserstraßen- und des Eisenbahn-Investitions- —es. 458, 740.
 Gesetze. Die Luftwiderstands- — in neuester Zeit. 697.
 Gestein. Ueber ein neues Verfahren zum Abteufen von Schächten in druckreichem —, Roll- und Schwimmgebirge. * 556.
 Gesundheitspflege. Jahresversammlung des Deutschen Vereines für öffentliche —. 416.
 Gewinnesystem auf metrischer Grundlage. Internationales —. * 273.
 Gießen. Preisausschreiben, btr. Mädchenschule. 879.
 Glasbausteine, Patent Falconnier. 570.
 Glasgow. Ein International Engineering Congress in —. 458, 511, 543.
 Glashütten. Ueber den auf dem ersten Bergmannstage zu — 1786 gegründeten ersten bergmännischen Verein. 329.
 Glühlicht. Theorie des Gas- —es. * 401.
 Görkau. Preisausschreiben, btr. Friedhof. 294, 331.
 — btr. Hôtel mit Saallocalitäten. 153, 194, 275.
 Görz. Die Wasserversorgungsfrage der Stadt —. 874, 899.
 Gold. Das — im XIX. Jahrhundert mit besonderer Berücksichtigung Oesterreich-Ungarns. 152, * 770.

Goldfelder in Australien. Wasserversorgung der Coalgardie- —. * 442.
 Gothenburg. Preisausschreiben, btr. Bebauungspläne. 331.
 — btr. Stadtplan. 558.
 Grabenneigung und Rohrweite bei Wasserkraft-Anlagen. Günstigste —. * 775.
 Graphisch. Ueber einige Novitäten auf —em und photographischem Gebiete. 72, 124.
 Gremium. Techniker im Magistrats- —. 806.
 Grenzen grundlegender Naturgesetze. Ueber Analogien und —. 29.
 Großer Durchstich. Die Verbesserung der Schelde unterhalb Antwerpen und der „—“ (grande coupure). * 823.
 Grundlegende Naturgesetze. Ueber Analogien und Grenzen von —. 29.
 Grundzüge für die Berechnung und Construction der Eisenbahnbrücken in Nordamerika. 257.
 Günstigste Grabenneigung und Rohrweite bei Wasserkraft-Anlagen. * 775.
 Gurtquerschnitte. Bestimmung der Achsenlagen der Füllungsglieder ebener Fachwerke bei veränderlichen —n. * 582.
 Gutachten der Jury, btr. Arbeiterheim in Wien. 261.
 Gyps-Cement. Magistrats-Verordnung, btr. Platten aus Meise'schem —. 294.

H.

Häuser. Ueber das Heben massiv gebauter —. 79, 114, 351.
 Hafen- und Werftkranne schwerster Construction. Moderne —. 193.
 — von Dortmund. Die amtliche Denkschrift über den —. 474.
 Hainburg a. D. Aufnahme von Aspiranten in die k. und k. Pionnier-Cadettenschule zu —. 443.
 Hamborn. Preisausschreiben, btr. Rathhaus. 599.
 Hauptbahnen in Deutschland. Versuche über den elektrischen Betrieb auf einigen —. 78.
 Hauptversammlung des Vereines Deutscher Ingenieure. Die XLII. —. 473.
 Heben massiv gebauter Häuser. Ueber das —. 79, 114, 351.
 Heizanlage in der Rotunde. Excursion der Fachgruppe für Gesundheitstechnik zur Central- —. 212.
 Heizungs- und Lüftungs-Fachmänner. Die III. Versammlung der —. 442, 473, 503.
 Hennebique. Quaimauern und Futtermauern aus Beton und Eisen (System —). * 539.
 Heydes neuer Zahnkreis-Theodolit. * 347.
 Himmelskugel in der Pariser Weltausstellung. Der Einsturz des Gehsteges zur —. 485.
 Hoch- und Untergrundbahn. Die Berliner elektrische —. 330, 805.
 Hochbauconstructionen. Ueber Fluote, Betonstiegenstufen und moderne Beton- —. 211.
 Hochquellenleitung. Ueber die Erschließung unterirdischer Quellwässer und die zweite —. * 451.
 — Ueber die Studien zum Baue der zweiten Kaiser Franz Josefs- —. * 33.
 Hochschule in Berlin. Geschenke an die technische —. 526.
 — in Darmstadt. Technische —. 215.
 — in Wien. Die ersten Doctorprüfungen an der technischen —. 878.
 Hochschulen. Anlässlich der Verleihung des Promotionsrechtes an die k. k. technischen —. 354.
 — Unsere technischen —, die Stiefkinder Oesterreichs. 128, 184, 228.
 Hochschulinstitut. Reform des montanistischen —. 642.
 Hochspannung. Der elektrische Betrieb von Vollbahnen mit — und dessen Wirtschaftlichkeit. * 377.
 Hölzerne Säulen. Berechnung der — auf Knickfestigkeit. * 761.
 Holzpflaster in Paris. Die Straßenbefestigung, insbesondere das —. * 675, * 693.
 Holzträger. Zur Berechnung der zusammengesetzten —. 326, 372.
 Hydraulischer Turbinenpropeller für Schiffe. * 426.
 Hygiene der chemischen Industrie. Die —. 93, 480.
 Hypothese. Theorie der elektrolytischen Dissociation und der Ionen und ihre Beziehung zur Molecular- —. 236.

I.

Idee des Professor Mendelejeff. Eine —. 830.
 Ideenwettbewerb zum Ausbaue der Brünner Domkirche. Ueber die Erneuerung des „Brünner Zahnstochers“ und über den —. 311, * 461, * 477.
 Idria. Preisausschreiben, btr. Realschulgebäude. 373.
 — btr. Siechenhaus. 12.
 Industrie. Die Hygiene der chemischen —. 93, 480.
 — Die Lage der Metall- — in Canada. 37.
 — Ueber den gegenwärtigen Stand der Paraffin- — in Oesterreich. 45.
 — Ueber Maschinen und Apparate der chemischen —. 261.
 Ingenieur. Eisenbahnbetrieb und —. 782, 810.
 — und Architekten-Tag. Bericht über den IV. Oesterr. —. 240, 264, 276.
 — Versammlung des Internationalen Verbandes der Dampfkessel- Ueberwachungs-Vereine. Die XXX. Delegierten- und —. 432, 541.
 Ingenieurtitel. Regierungsvorlage, betreffend den Schutz des —s. 194.
 Innen-Einrichtung. Ueber die — und die Paramente der Breitenfelder Pfarrkirche. 11, * 241.
 Innere Stadt. Project für ein Netz von Unterpflasterbahnen durch die —. 234.
 Instrumente für optische Distanzmessung. Festlegung eines polygonalen Zuges bei Verwendung neuer —. * 785, * 833, 857.

Investitions-Gesetz. Dankeskundgebung an den Kaiser für die Sanction des Wasserstraßen- und des Eisenbahn- — es. 458, 740.
Ionen. Theorie der elektrolytischen Dissociation und der — und ihre Beziehung zur Molecularhypothese. 236.

J.

Jägerndorf. Die Oppa-Regulierung in —. * 640.
Jahresversammlung des Deutschen Vereines für öffentliche Gesundheitspflege. 416.
— des Deutschen Vereines von Gas- und Wasserfachmännern. Die 41. —. 395, 458, 469.
Jakobskirche in Brünn und deren Thurm, der „Zahnstocher“ von Brünn. Die St. Peter- und Paul-(Dom-)Kirche in Brünn, der jetzt ausgeschriebene Ideenwettbewerb zur Fortsetzung ihrer Restaurierung und die St. —. 331, * 461, * 477.
Jubiläum. F. v. Bischoff. 740.
Jubiläumsplatz in Wien. Project zur Schaffung eines Kaiser Franz Josef- —. * 17, Taf. III, 27, 78, 352.
Jurygutachten, btr. Arbeiterheim in Wien. 261.

K.

Kabel. Die unterseeischen —. 570.
Kämpfer. Kinematische Theorie des Fachwerkbogens mit eingespannten — n. * 595.
Kaiser Franz-Gedächtniskirche am Breitenfeld in Wien (VIII. Bezirk). Ueber den Bau, die innere Einrichtung, die künstlerische Ausstattung und die Paramente der —. * 241.
— Franz Josefs-Hochquellenleitung. Ueber die Studien zum Baue der zweiten —. * 33.
— — Jubiläumsplatz in Wien. Project zur Schaffung eines —. * 17, Taf. III, 27, 78, 352.
Kaiserzeit. Estrichbereitung zur römischen —. 290.
Karlsbad. XV. Internationale Wanderversammlung der Bohr-Ingenieure und Bohrtechniker und VIII. Generalversammlung des Vereines der Bohrtechniker zu —. 598.
Kessel. Die Dampf- — der Pariser Weltausstellung. * 157, * 202, * 222.
— Ein neues Verfahren zur Entsalzung der Speisewässer für Dampf- —. 312.
— Ueberwachungs-Vereine. Die XXX. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des Internationalen Verbandes der Dampf- —. 432, 541.
— Vorrichtung zur Entfernung des — Steines aus den Wasserröhren der Wasserrohr- und Locomotiv- —. 371.
Kesselstein. Vorrichtung zur Entfernung des — es aus den Wasserröhren der Wasserrohr- und Locomotivkessel. 371.
Kinematische Theorie des Fachwerkbogens mit eingespannten Kämpfern. * 595.
Kirche. Ueber die Erneuerung des „Brünner Zahnstochers“ und über den Ideenwettbewerb zum Ausbaue der Brünner Dom- —. 311, * 461, * 477.
— Ueber die Innen-Einrichtung und die Paramente der Breitenfelder Pfarr- —. 11, * 241.
Kirchliche Kunst. Kunstgeschichtliche Bilder aus Mähren. (I. —). 741.
Kleinasien. Ueber neuere Schürfungen auf Steinkohle an der Küste des Schwarzen Meeres in —. 92.
Knickfestigkeit. Berechnung der hölzernen Säulen auf —. * 761.
— Zur Theorie der —. * 633, * 649.
Knittelfeld. Preisausschreiben, btr. Doppelschulhaus. 373.
Köln. Preisausschreiben, btr. Kirche. 559.
Königsberg a. d. Eger. Ueber den Wettbewerb zur Erlangung von Baubehelfen für ein Schulgebäude in —. 12.
Kohle an der Küste des Schwarzen Meeres in Kleinasien. Ueber neuere Schürfungen auf Stein- —. 92.
Kohleführendes Gebirge. Die Wärmeverhältnisse im —. 293.
Kraft-Anlagen. Günstigste Grabenneigung und Rohrweite bei Wasser- —. * 775.
Kraftanlage für das Elektrizitätswerk Wels. Wasser- —. * 439.
— in Landeck. Ueber den Bau der Wasser- —. 76.
Krafterzeugung. Einiges über die zur — verwendeten Gasarten. 584.
Kraftvergrößerer an Schnellzuglocomotiven. Zug- —. 598.
Krahne der Pariser Weltausstellung. Vergleichung der beiden Montage- —. * 736.
— schwerster Construction. Moderne Hafen- und Werft- —. 193.
Krankenhaus zu Bamberg. Das chirurgische —. * 623.
Kritik der österreichischen Realschätzungs-Ordnung. 210.
Kfzizik. Ueber das Blocksignal-System —. 45, * 629, * 645, * 760.
Kronstadt. Preisausschreiben, btr. verschiedene Schulgebäude. 174, 263.
Kühlanlage und Schlachthalle im Schlachthofe St. Marx in Wien. 417.
Künstlerische Ausstattung. Ueber den Bau, die innere Einrichtung, die — und die Paramente der Kaiser Franz-Gedächtniskirche am Breitenfeld in Wien (VIII. Bezirk). * 241.
Künstliche Wasserstraßen. Wasserverbrauch beim Betriebe von —. 104, 235.
Kunst. I. Internationale Ausstellung für moderne — in Turin 1902. 526.
— Kunstgeschichtliche Bilder aus Mähren (I. Kirchliche —). 741. (II. Profane Kunst). 876.
Kunstgeschichtliche Bilder aus Mähren. (I. Kirchliche Kunst). 741. (II. Profane Kunst). 876.
Kunstgewerbe und Architektur. Einiges von der Pariser Ausstellung 1900. (—). * 297.

Kuppel. Die — des Reichstagshauses in Berlin. * 52, Taf. IV—V, * 65 * 81, 309, 346, * 922.

L.

Lage des Baugewerbes. Ueber die —. 351.
Laibach. Preisausschreiben, btr. Staatsgewerbeschulgebäude. 331, 373, 486.
Laibacher Moorbrücken. Ueber den im verflossenen Jahre durchgeführten Umbau der im Zuge der Linie Wien—Triest liegenden —. 352, * 901, Taf. XXXIV—XXXVI.
Landeck. Ueber den Bau der Wasserkraftanlage in —. 76.
Laufgewichtswaagen zur Ermittlung der Raddrucke von Eisenbahnfahrzeugen. 193.
Legierungen. Ueber —. 152.
Lehmann. Die Einschienenbahn, System A. —, als elektrische Schnellbahn im Fernverkehr. 274.
Leicestershire. Die geneigte Ebene zum Aufziehen der Schiffe in Foxton (—). * 188.
Leitende Stellen im Eisenbahndienste. Ausschreibung und Besetzung —. 328.
Leitung der elektrischer Tramway. Ein Unfall infolge Berührung gerissener Telephondrähte mit der Contact- —. 207.
Lemberg. Polytechnischer Verein in —. 141.
Leopoldau. Excursion der Fachgruppe für Elektrotechnik nach Floridsdorf- —. 661.
Lexikon. Das Techno- —. 501.
Licht. Theorie des Gasglüh- — es. * 401.
Locomotiven auf den Bayerischen Staatsbahnen. Amerikanische —. 557.
— auf der Pariser Weltausstellung 1900. Die englischen —. * 913.
— auf der vorjährigen Weltausstellung in Paris. Ueber die —. 77.
— auf der Weltausstellung in Paris 1900. Die Schnellzug- —. * 177, Taf. XI, * 246, Taf. XII, * 265, Taf. XIII—XV.
— Zugkraftvergrößerer an Schnellzug- —. 598.
Locomotivkessel. Vorrichtung zur Entfernung des Kesselsteines aus den Wasserröhren der Wasserrohr- und —. 371.
Lüftungs-Fachmänner. Die III. Versammlung der Heizungs- und —. 442, 473, 503.
Luft. Die Wassersterilisierung durch ozonisierte — nach dem System Abraham und Marmier. * 90.
Luftdruck. Weichen- und Signalstelleneinrichtung mittels —. * 498.
Luftdruckbremse. Ueber elektrische Steuerung der —. 558.
Luftschiffahrt. Weitere Entwicklung der Gas- —. 723, 850.
Luftwiderstandsgesetze in neuester Zeit. Die —. 697.

M.

Madrid. Preisausschreiben, btr. Filter. 599.
— — btr. Saugvorrichtungen der Abzugsrinnen. 599.
Mähren. Kunstgeschichtliche Bilder aus — (I. Kirchliche Kunst). 741. (II. Profane Kunst). 876.
Magistrat. Belehrung des —s in Hinsicht auf Alterthümer in Wien. 405.
Magistrats-Gremium. Techniker im —. 806.
— -Verordnung, btr. Platten aus Meise'schem Gyps-Cement. 294.
— — btr. Plattenbalken-Constructionen. 443.
Mannheim. Congress der Heizungs- und Lüftungs-Fachmänner zu —. 442, 473, 503.
Margarethen-Insel in Budapest. Ueber die Hebung massiv gebauter Gebäude auf der —. 351.
Mariaschein. Preisausschreiben, btr. Schulgebäude. 806, 851.
Marine. Unterseeboote für die englische —. * 722.
Marmier. Die Wassersterilisierung durch ozonisierte Luft nach dem System Abraham und —. * 90.
Marvin. Ueber die elektrische Stoßbohrmaschine (System —) der Oesterreichischen Union-Elektricitäts-Gesellschaft. 625.
Maschine (System Marvin) der Oesterreichischen Union-Elektricitäts-Gesellschaft. Ueber die elektrische Stoßbohr- —. 625.
Maschinen auf der Pariser Weltausstellung. Die Dampf- —. 353, * 489, * 513, * 529, * 791, * 839, Taf. XXVIII—XXXII, * 862, Taf. XXXIII, * 881.
— — Ueber die Werkzeug- —. 77.
— und Apparate der chemischen Industrie. Ueber —. 261.
Maschinenfabrik der priv. österr.-ungar. Staats-Eisenbahn-Gesellschaft. 418.
Massiv gebaute Häuser. Ueber das Heben von —. 79, 114, 351.
Maßnahmen. Welche Forderungen sind bei Beseitigung der Abfälle der Städte zu erfüllen, und welche — werden dazu anzuwenden sein? 213, 340, 384.
Materialien der Technik. Ueber neuere Arbeiten im Gebiete der Prüfung der — mit Bezug auf die III. Wanderversammlung des Internationalen Verbandes in Budapest. 929.
Materialprüfungen der Technik. Internationaler Verband für die —. 114, 405, 560, 929.
Mauern. Quai- — und Futter- — aus Beton und Eisen (System Hennebique). * 539.
Meise'scher Gyps-Cement. Magistrats-Verordnung, btr. Platten aus —. 294.
Mendeleeff. Eine Idee des Prof. —. 830.
Messung. Festlegung eines polygonalen Zuges bei Verwendung neuer Instrumente für die optische Distanz- —. * 785, * 833, 857.

- Metallindustrie in Canada. Die Lage der —. 37.
 Methoden. Ueber neuere Flussregulierungs- —. 311, * 654, * 671.
 Metrische Grundlage. Internationales Gewindesystem auf —. * 273.
 Misslitz. Preisausschreiben, btr. Doppel-Bürgerschule. 30.
 Mitwirkung der Techniker im neuen Jahrhundert an der Lösung der nationalökonomischen Fragen. Die —. 235.
 Moldau und Elbe. Stand der Canalisierungs-Arbeiten an der — am Schlusse des Jahres 1900. * 510.
 Molecularhypothese. Theorie der elektrolytischen Dissociation und der Ionen und ihre Beziehung zur —. 236.
 Molkerei. Excursion der Fachgruppe der Maschinen-Ingenieure zur Wiener —. 525.
 Monarchie. Das Gold im XIX. Jahrhundert mit besonderer Berücksichtigung der österr.-ungar. —. 152, * 770.
 Montagekranne der Pariser Weltausstellung. Vergleichung der beiden —. * 736.
 Montanistischer Hochschulunterricht. Reform des —. 642.
 Montmartre in Paris. Die Seilbahn auf —. 354.
 Moorbrücken. Ueber den im verflossenen Jahre durchgeführten Umbau der im Zuge der Linie Wien—Triest liegenden Laibacher —. 352, * 901, Taf. XXXIV—XXXVI.
 Motor, System Diesel. Mittheilungen über den thermischen —. 127, * 589, 609.
 München. Preisausschreiben, btr. Districts-Krankenhaus. 587.
 Münster i. W. Preisausschreiben, btr. Provinzial-Museum. 570.

N.

- Nachruf. Josef v. Baechle. 214.
 — Dr. Paul Degener. 511.
 — Julius Dörfel. 662.
 — Josef Freiherr v. Engerth. 681, * 720.
 — Z. T. Gramme. 94.
 — Josef Hirsch. 511.
 — Wilhelm Knaust. 681.
 — Friedrich Wilhelm Kraft. 762.
 — Rochus Kurz. 174.
 — Max v. Pettenkofer. 127, 213.
 — Johann v. Radinger. * 809, 827.
 — Karl Schlimp. 29.
 — Friedrich Steiner. 558, * 614.
 — Franz Wencelides. 327, 331.
 — Wolf. 558.
 Nagy-Beeskerek. Preisausschreiben, btr. Institutsgebäude. 526.
 Nationalökonomische Fragen. Die Mitwirkung der Techniker im neuen Jahrhundert an der Lösung der —. 235.
 Naturgesetze. Ueber Analogien und Grenzen grundlegender —. 29.
 Neheim a. d. Ruhr. Preisausschreiben, btr. Verwaltungsgebäude. 174.
 Neigung und Rohrweite bei Wasserkraftanlagen. Günstigste Graben- —. * 775.
 Neubauten mit Arbeiterwohnungen. Begünstigungen für —. 215.
 Neuerung beim Tachymetrieren. Eine praktische —. * 638, * 870, * 927.
 Neuerungen. Ueber einige technologische —. * 49.
 Neu-Paka in Böhmen. Der Bau der neuen Wasserleitung für die Stadt —. 558.
 Nicaragua-Seecanal. Ueber den — und über Projecte für eine Wasserstraßen-Verbindung der Donau mit der Adria. 61, 113.
 Niederösterreich. Die Versuche über die Reinigung der Abwässer in Brünn und deren Nutzenanwendung für Wien und —. 417.
 Nimes-Reichenberg. Die Viaduct- und Tunnelbauten in der Strecke — der Nordböhmisches Transversalbahn. * 133.
 Nordamerika. Der Verein zur Förderung der technischen Erziehung in —. 872.
 — Grundzüge für die Berechnung und Construction der Eisenbahnbrücken in —. 257.
 Nordböhmisches Transversalbahn. Die Viaduct- und Tunnelbauten in der Strecke Nimes—Reichenberg der —. * 133.
 Normalien zu Rohrleitungen für Dampf von hoher Spannung, aufgestellt vom Verein deutscher Ingenieure 1900. * 38.
 Novitäten auf graphischem und photographischem Gebiete. Ueber einige —. 72, 124.

O.

- Oberrealschule. Die k. k. Schottenfelder —. 898.
 Oeffentliche Gesundheitspflege. Jahresversammlung des Deutschen Vereines für —. 416.
 — technische Dienste. Beziehungen der Organisation der — zur Stellung der akademisch gebildeten Techniker. 327, 392. Discussion. 885.
 Oesterreich. Ueber den gegenwärtigen Stand der Paraffinindustrie in —. 45.
 — Ungarn. Das Gold im XIX. Jahrhundert mit besonderer Berücksichtigung von —. 152, * 770.
 — Unsere technischen Hochschulen, die Stiefkinder —s. 128, 184, 228.
 — Verwaltung, Bau und Betrieb der zu erbauenden Wasserstraßen in —. * 277, 292.
 Oesterreichische Automobil-Ausstellung in Wien 1900. Die —. 70, Taf. VI—VIII.
 — Elbe. Schiffsahrts-Verkehr auf der — im Jahre 1900. 555.
 — Erwerbungen auf der Pariser Weltausstellung 1900. Ausstellung der —. 511.

- Oesterreichische Realschätzungs-Ordnung. Kritik der —. 210.
 — Union-Elektricitäts-Gesellschaft. Ueber die elektrische Stoßbohrmaschine (System Marvin) der —. 625.
 Oesterreichischer Bericht über die Weltausstellung Paris 1900. Amtlicher —. 275, 394, 406, 473.
 — Ingenieur- und Architekten-Tag. Bericht über den IV. —. 240, 264, 276.
 Offene Stellen. 12, 30, 47, 62, 79, 95, 114, 129, 154, 174, 194, 215, 238, 263, 275, 294, 313, 331, 354, 373, 395, 406, 419, 432, 443, 458, 474, 486, 504, 511, 526, 543, 559, 570, 587, 599, 616, 627, 644, 663, 681, 702, 723, 743, 762, 783, 806, 831, 854, 879, 899, 930.
 Oppa-Regulierung in Jägerndorf. Die —. * 640.
 Optische Distanzmessung. Festlegung eines polygonalen Zuges bei Verwendung neuer Instrumente für —. * 785, * 833, 857.
 Organisation der öffentlichen technischen Dienste. Beziehungen der — zur Stellung der akademisch gebildeten Techniker. 327, 392. Discussion. 885.
 Orlau. Preisausschreiben, btr. Volksschule. 30, 47.
 Ozonisierte Luft. Die Wassersterilisierung durch — nach dem System Abraham und Marmier. * 90.

P.

- Palast in Budapest. Die Entwürfe für den Bau eines Bank- —. 429.
 Palma. Preisausschreiben, btr. Markt. 354.
 Panamerican Exhibition-Buffalo. Die —. 458.
 Paraffinindustrie in Oesterreich. Ueber den gegenwärtigen Stand der —. 45.
 Paramente der Breitenfelder Pfarrkirche. Ueber die Innen-Einrichtung und die —. 11, * 241.
 Paris. Congress, btr. die Dampfapparate. 77, 237.
 — Der VIII. Internationale Schiffsahrts-Congress in — 1900. 22.
 — Die Canalisation und die Berieselungs-Anlagen der Stadt —. 416.
 — Die Seilbahn auf Montmartre in —. 354.
 — Die Straßenbefestigung, insbesondere das Holzpflaster in —. * 675, * 693.
 — Ueber den äußeren Verlauf des Internationalen Straßenbahn-Congresses in — 1900. 192.
 — Ueber den VI. Internationalen Eisenbahn-Congress 1900 in —. 46, 87, 161, 413.
 — Ueber die Internationale Architektur-Ausstellung auf der Pariser Weltausstellung 1900 und über einzelne Bauten derselben. * 1, Taf. I—II.
 — Weltausstellung 1900. * 1, Taf. I—II, 77, 94, * 97, 113, * 117, Taf. X, * 157, * 177, Taf. XI, * 202, * 222, 235, * 246, Taf. XII, * 265, Taf. XIII—XV, 275, 284, * 297, 305, * 317, * 333, 353, * 357, 394, 406, 421, 433, 473, 485, * 489, 493, 511, * 513, 521, * 529, 533, * 545, Taf. XVI—XVIII, * 561, Taf. XIX—XXI, * 601, * 617, * 713, * 736, * 765, Taf. XXVII, * 791, * 839, Taf. XXVIII bis XXXII, 854, * 862, Taf. XXXIII, * 881, * 913.
 Pariser Stadtbahn. Der Verkehr auf der —. 441.
 — Die — und ihr Betrieb. 312.
 — Stadtregulierung. Uebersicht über die —. 416.
 Patentanwälte. Verein der —. 443.
 Personal-Nachrichten. 12, 30, 46, 62, 79, 94, 114, 129, 153, 174, 193, 214, 237, 261, 275, 294, 313, 331, 353, 372, 394, 405, 419, 431, 442, 458, 473, 486, 503, 511, 526, 543, 558, 587, 598, 615, 627, 643, 662, 681, 701, 723, 742, 762, 783, 806, 831, 852, 878, 898, 930.
 Personenwagen auf der Pariser Weltausstellung 1900. Ueber die Bauarten und Ausstattungen der Eisenbahn- —. 94.
 Peter- und Paul-(Dom-)Kirche in Brünn. Die St. —, der jetzt ausgeschriebene Ideenwettbewerb zur Fortsetzung ihrer Restaurierung und die St. Jakobskirche in Brünn und deren Thurm, der „Zahnstocher“ von Brünn. 331, * 461, * 477.
 Petersburg. Preisausschreiben, btr. Canalisationsproject. 762.
 — btr. Palais- und Ochta-Brücken. 615.
 Pettan. Das Wassergaswerk der Stadt —. 9.
 Pfarrkirche. Ueber die Innen-Einrichtung und die Paramente der Breitenfelder —. 11, * 241.
 Pferdebahn. Ueber den Umbau der Budapester — auf elektrischen Betrieb. * 685, * 705, Taf. XXIII—XXIV.
 Pflaster in Paris. Die Straßenbefestigung, insbesondere das Holz- —. * 675, * 693.
 Photographisch. Ueber einige Novitäten auf graphischem und —em Gebiete. 72, 124.
 Pionnier-Cadettenschule zu Hainburg a. d. D. Aufnahme von Aspiranten in die k. u. k. —. 443.
 Platten aus Meiss'schem Gyps-Cement. Magistrats-Verordnung, btr. —. 294.
 Plattenbalken-Constructionen. Magistrats-Verordnung, btr. —. 443.
 Platz. Project zur Schaffung eines Kaiser Franz Josef-Jubiläums- — in Wien. * 17, Taf. III, 27, 78, 352.
 Polygonaler Zug. Festlegung eines — bei Verwendung neuer Instrumente für optische Distanzmessung. * 785, * 833, 857.
 Poulsen. Ueber das Telegraphon von —. 214.
 Prämie für die Errichtung einer Fabrik. 486.
 Prag. Preisausschreiben, btr. Regulierung des Belvedereplateau. 643.
 Praktische Neuerung beim Tachymetrieren. Eine —. * 638, * 870, * 927.

- Praschil, Ueber die Transformator-Turbine, Patent Prof. — in Zürich. 237.
 Preisausschreiben. Agram. Post- und Telegraphen-Directionsgebäude. 419.
 — Bonn. Kirche. 458.
 — Bozen. Dienstgebäude der Sparcassa. 46, 62.
 — Bremerhaven. Sparcassagebäude. 762.
 — Brünn. Generalregulierungsplan. 331, 405, 701.
 — — Wiederherstellung des Doms St. Peter und Paul. 129, 238, 806.
 — Fiume. Marine-Akademie. 599.
 — Gießen. Mädchenschule. 879.
 — Görkau. Friedhof. 294, 331.
 — — Hôtel mit Saallocalitäten. 153, 194, 275.
 — Gothenburg. Bebauungspläne. 331.
 — — Stadtplan. 558.
 — Hamborn. Rathhaus. 599.
 — Idria. Realschulgebäude. 373.
 — — Siechenhaus. 12.
 — Knittelfeld. Doppelschulhaus. 373.
 — Köln. Kirche. 559.
 — Kronstadt. Verschiedene Schulgebäude. 174, 263.
 — Laibach. Staatsgewerbeschulgebäude. 331, 373, 486.
 — Madrid. Filter. 599.
 — — Sangvorrichtungen der Abzugsrinnen. 599.
 — Mariaschein. Schulgebäude. 806, 854.
 — Misslitz. Doppel-Bürgerschule. 30.
 — München. Districts-Krankenhaus. 587.
 — Münster i. W. Provinzial-Museum. 570.
 — Nagy-Beckerek. Institutsgebäude. 526.
 — Neheim a. d. Ruhr. Verwaltungsgebäude. 174.
 — Orlau. Volksschule. 30, 47.
 — Palma. Markt. 354.
 — Petersburg. Canalisationsproject. 762.
 — — Palais- und Ochta-Brücken. 615.
 — Prag. Regulierung des Beldereplateau. 643.
 — Saaz. Staatsgymnasial-Gebäude. 419, 558.
 — Temesvár. Casinogebäude. 442.
 — Thorn. Kirche und Pfarrhaus. 783.
 — Troppau. Neubau an Stelle des „Schmetterhauses“. 627.
 — Ungvár. Synagoge und rituelles Bad. 783.
 — Wien. Häuserumbau. Bericht über den Antrag des Verwaltungsrathes auf Annahme einer Resolution. 208.
 — — Kaiser Franz Josef-Stadtmuseum. 373.
 — btr. architektonische Ausbildung einer Nische. 853.
 — btr. Ausstellungs-Installation. 354.
 — btr. Einrichtungen. 701.
 — btr. Geschwindigkeitsmesser. 394.
 — btr. Grabdenkmal für Ludwig Kossuth. 702.
 — btr. heiliges Grab. 616, 644.
 — btr. Hochaltar einer Domkirche. 616, 644.
 — btr. moderne Façadenentwürfe. 154, 458.
 — btr. Ofenconstruction. 587.
 — btr. Reliquiar. 616, 643.
 — btr. Rettungsapparat. 431.
 — btr. Rettungs-Apparate für elektrische Tramways. 702.
 — btr. röm.-kath. Pfarrkirche. 615, 643.
 — btr. Unschädlichmachung und Klärung der Abwässer von Gerbereien. 570.
 — btr. Untersuchung von Explosionen und Zersetzungen bei Acetylen. 627.
 — btr. zwei Monumente und eine Monumentgruppe. 783.
 — des Vereins für Eisenbahnkunde zu Berlin. 663.
 — Titelblatt des Werkes: „Das Bauernhaus in Deutschland, Oesterreich-Ungarn und der Schweiz“. 114, 627.
 Preisbewerbung. Engere — des Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Vereines. 26.
 Preisuerkennungen. 30, 62, 79, 95, 153, 174, 237, 394, 405, 442, 458, 474, 526, 543, 643, 663, 783, 831.
 Presse für Eisenbahntyres. Ueber Wests Radreif- —. 62.
 Preußische Schiffsahrts-Canäle. Verwaltung und Betrieb der —. 781.
 Principien der Städtereinigung. 213, 340, 384.
 Problem. Das Zeppelin'sche Ballon- —. * 197, * 217.
 Profane Kunst. Kunstgeschichtliche Bilder aus Mähren (II. —). 876.
 Project für ein Netz von Unterpflasterbahnen durch die Innere Stadt. 234.
 — zur Schaffung eines Kaiser Franz Josef-Jubiläumsplatzes in Wien. * 17, Taf. III, 27, 78, 352.
 Projecte für eine Wasserstraßen-Verbindung der Donau mit der Adria. Ueber den Nicaragua-Seecanal und über —. 61.
 Promotion des ersten Doctors der technischen Wissenschaften in Oesterreich. 804, 806, 878.
 Promotionsrecht. Anlässlich der Verleihung des —es an die k. k. technischen Hochschulen. 354.
 — Antrag Berger auf Beglückwünschung des Ungarischen Ingenieur- und Architekten-Vereines aus Anlass der Zuerkennung des —es an das Budapester Polytechnikum. 260.
 Propeller für Schiffe. Hydraulischer Turbinen- —. * 426.
 Prüfung der Materialien der Technik. Ueber neue Arbeiten im Gebiete der — mit Bezug auf die III. Wanderversammlung des Internationalen Verbandes in Budapest. 929.
 Pulacayo in Bolivien. Das Silberbergwerk —. 390, 642.

Q.

- Quaimauern und Futtermanern aus Beton und Eisen (System Hennebique). * 539.
 Quellwässer und die zweite Hochquellenleitung. Ueber die Erschließung unterirdischer —. * 451.
 Querschnitte. Bestimmung der Achsenlagen der Füllungsglieder ebener Fachwerke bei veränderlichen Gurt- —n. * 582.

R.

- Raddrücke von Eisenbahnfahrzeugen. Laufgewichtswaagen zur Ermittlung der —. 193.
 Radreifpresse für Eisenbahntyres. Ueber Wests —. 62.
 Realschätzungs-Ordnung. Kritik der österreichischen —. 210.
 Realschule. Die k. k. Schottenfelder Ober- —. 898.
 Rectorwahl an der Brünner technischen Hochschule. 473.
 — an der k. k. Hochschule für Bodencultur in Wien. 473.
 Redaction. Mittheilungen der —. 628, 644, 664, 684, 704, 744, 784, 808, 832, 856, 880, 900, 932.
 Rede von Geheimrath Professor Alois Riedler. 255.
 Reform des montanistischen Hochschulunterrichtes. 642.
 — Rede von Geheimrath Professor Alois Riedler zur Schul- —. 255.
 Regierungsvorlage, betreffend den Schutz des Ingenieurtitels. 194.
 Regulierung der Beezwa. Ueber die —. 210.
 — Die Oppa- — in Jägerndorf. * 640.
 — Uebersicht über die Pariser Stadt- —. 416.
 Regulierungen. Akademische Betrachtungen über Wiener Straßen- —. 349.
 — Gesetz, betreffend den Bau von Wasserstraßen und die Durchführung von Fluss- —. 430.
 — Ueber neuere Fluss- —. 311. * 654, * 671.
 Regulierungswerke an Wildbächen und Gebirgsflüssen. Ueber die Anwendung einer neuen Bauart zur Ausführung von —. * 739.
 Reichenberg. Die Viaduct- und Tunnelbauten in der Strecke Niemes- — der Nordböhmischen Transversalbahn. * 133.
 Reichstagshaus in Berlin. Die Kuppel des —. * 52, Taf. IV—V, * 65, * 81, 309, 346, * 922.
 Reifpresse für Eisenbahntyres. Ueber Wests Rad- —. 62.
 Reinigung der Abwässer in Brünn. Die Versuche über die — und deren Nutzenanwendung für Wien und Niederösterreich. 417.
 — Principien der Städte- —. 213, 340, 384.
 Resolution, btr. Preisausschreiben für Häuserumbau durch den Gemeinderath von Wien. 210.
 Restaurierung. Die St. Peter- und Paul- (Dom-) Kirche in Brünn, der jetzt ausgeschriebene Ideenwettbewerb zur Fortsetzung ihrer — und die St. Jakobskirche und deren Thurm, der „Zahnstocher“ von Brünn. 311, * 461, * 477.
 Richmond. Neues Aufnahmsgebäude in —. * 9.
 Riesendampfer „Celtic“. Stapellauf des —. 850.
 Römische Kaiserzeit. Estrichbereitung zur —. 290.
 Rohrleitungen für Dampf von hoher Spannung. Normalien zu —, aufgestellt vom Verein deutscher Ingenieure 1900. * 38.
 Rohrweite bei Wasserkraft-Anlagen. Günstigste Grabenneigung und —. * 775.
 Roll- und Schwimmgebirge. Ueber ein neues Verfahren zum Abteufen von Schächten in druckhaftem Gestein. —. * 556.
 Rotunde. Excursion der Fachgruppe für Gesundheitstechnik zur Centralheizanlage in der —. 212.
 Ruhiger Wasserspiegel. Trogschleusen auf geneigten Fahrbahnen mit besonderer Rücksichtnahme auf die Erhaltung eines —. * 725, Taf. XXV, * 745.
 Russland. Straßen- und Wegebau in —. 371.

S.

- Saaz. Preisausschreiben, btr. Staatsgymnasialgebäude. 419, 558.
 Salzburg. Technischer Club in —. 141.
 Säulen. Berechnung der hölzernen — auf Knickfestigkeit. * 761.
 Sanction des Wasserstraßen- und Eisenbahn-Investitions-Gesetzes. Dankeskundgebung an den Kaiser für die —. 458, 740.
 Schächte. Ueber ein neues Verfahren zum Abteufen von —n in druckreichem Gestein, Roll- und Schwimmgebirge. * 556.
 Schätzungs-Ordnung. Kritik der österreichischen Real- —. 210.
 Schelde. Die Verbesserung der — unterhalb Antwerpen und der „große Durchstich“ (grande coupure). * 823.
 Schienenbahn, System A. Lehmann, als elektrische Schnellbahn im Fernverkehr. Die Ein- —. 274.
 Schienenstoß-Verbindung von Ward. * 371.
 Schiffsahrt. Versammlung des Deutsch-Oesterreichisch-Ungarischen Verbandes für Binnen- — in Breslau. 658.
 Schiffsahrts-Canäle. Verwaltung und Betrieb der preußischen —. 781.
 — Congress in Düsseldorf 1902. IX. Internationaler —. 662.
 — in Paris 1900. Der VIII. Internationale —. 22.
 — Verkehr auf der österreichischen Elbe im Jahre 1900. 555.
 Schiffe. Die geneigte Ebene zum Aufziehen der — in Foxton (Leicestershire). * 188.
 — Hydraulischer Turbinenpropeller für —. * 426.
 Schlachthalle im Schlachthofe St. Marx in Wien. Kühlanlage und — 417.
 Schlachthof St. Marx in Wien. Kühlanlage und Schlachthalle in —. 174.

- Schleusen. Trog- — auf geneigten Fahrbahnen mit besonderer Rücksichtnahme auf die Erhaltung eines ruhigen Wasserspiegels. * 725, Taf. XXV, * 745.
- Schnellbahn im Fernverkehr. Die Einschienenbahn, System A. Lehmann, als elektrische —. 274.
- Schnellbahnen. Die Studiengesellschaft für elektrische —. 803.
- Schnellverkehr. Ueber Eisenbahn- —. 852.
- Schnellzug-Locomotiven auf der Weltausstellung in Paris 1900. Die —. * 177, Taf. XI, * 246, Taf. XII, * 265, Taf. XIII—XV.
- — Zugkraftvergrößerer an —. 598.
- Schottenfelder Oberrealschule. Die k. k. —. 898.
- Schürfungen auf Steinkohle an der Küste des Schwarzen Meeres in Kleinasien. Ueber neuere —. 92.
- Schulreform. Rede des Geheimrath Prof. Alois Riedler zur —. 255.
- Schutz des Ingenieurtitels. Regierungsvorlage, betreffend den —. 194.
- Schwarzes Meer. Ueber neuere Schürfungen auf Steinkohle an der Küste des — in Kleinasien. 92.
- Schwellen. Südamerikanische Eisenbahn- — für Europa. 232.
- — Unterstopfer. Amerikanischer —. * 291.
- Schwimmgebirge. Ein neues Verfahren zum Abteufen von Schächten in druckhaftem Gestein, Roll- und —. * 556.
- Seeanal. Ueber den Nicaragua- — und über Projecte für eine Wasserstraßen-Verbindung der Donau mit der Adria. 61, 113.
- Seilbahn auf Montmartre in Paris. Die —. 354.
- Serbien. Bergmännische Streifzüge in Ost- —. 62.
- Serpellet. Das —'sche Dampf-Automobil. 875.
- Sibirische Eisenbahn. Die —. 188.
- Sicherung des Zugverkehrs auf der Pariser Weltausstellung 1900. Die Einrichtungen zur —. 235, * 601, * 617.
- Siemens & Halske. Die elektrischen Hoch- und Untergrundbahnen von — in Berlin. 330, 805.
- Signal-System Křižík. Ueber das Block- —. 45, * 629, * 645, * 760.
- Signalstelleneinrichtung mittels Luftdruck. Weichen- und —. * 498.
- Silberbergwerk Pulacayo in Bolivien. Das —. 390, 642.
- Simplon-Tunnel. Der Bau des —s. 566, * 576.
- Spannung. Der elektrische Betrieb von Vollbahnen mit Hoch- — und dessen Wirtschaftlichkeit. * 377.
- — Normalien zu Rohrleitungen für Dampf von hoher —, aufgestellt vom Verein deutscher Ingenieure 1900. * 38.
- Speisewasser der Dampfkessel. Ein neues Verfahren zur Entsalzung der —. 312.
- Staats-Eisenbahn-Gesellschaft. Maschinenfabrik der priv. österr.-ungar. —. 418.
- Staatsbahnen. Amerikanische Locomotiven auf den Bayerischen —. 557.
- Stadtbahn. Der Verkehr auf der Pariser —. 441.
- — Die Pariser — und ihr Betrieb. 312.
- Stadtregulierung. Uebersicht über die Pariser —. 416.
- Städte. Die Verwaltung der — durch Techniker. 443.
- — Welche Forderungen sind bei Beseitigung der Abfälle der — zu erfüllen, und welche Maßnahmen werden dazu anzuwenden sein? 213, 340, 384.
- Städtereinigung. Principien der —. 213, 440, 384.
- Stapellauf des Riesendampfers „Celtic“. 850.
- Steg zur „Himmelskugel“ in der Pariser Weltausstellung. Der Einsturz des Geh- —. 485.
- Steinkohle an der Küste des Schwarzen Meeres in Kleinasien. Ueber neuere Schürfungen auf —. 92.
- Stelleneinrichtung mittels Luftdruck. Weichen- und Signal- —. * 498.
- Stellung der akademisch gebildeten Techniker. Beziehungen der Organisation der öffentlichen technischen Dienste zur —. 327, 392. Discussion 885.
- — der Techniker. Besetzung des Vorstands-Postens der k. k. Heizhausleitung Laibach mit einem Nichttechniker. 61.
- Sterilisierung durch ozonisierte Luft nach dem System Abraham und Marmier. Die Wasser- —. * 90.
- Steuerung der Luftdruckbremse. Ueber elektrische —. 558.
- Stiegenstufen und moderne Beton-Hochbauconstructions. Ueber Fluats, Beton- —. 211.
- Stipendium. Andrew Carnegie- —. 899.
- Stoß. Der Falk- —. * 873.
- — Verbindung von Ward. Schienen- —. * 371.
- Stoßbohrmaschine (System Marvin) der Oesterreichischen Union-Elektricitäts-Gesellschaft. Ueber die elektrische —. 625.
- Straßen-Regulierung. Akademische Betrachtungen über Wiener —. 349.
- — und Wegebau in Russland. 371.
- Straßenbahn-Congress in Paris 1900. Ueber den äußeren Verlauf des Internationalen —. 192.
- Straßenbahngeleise. Ueber Einbettung von —n. 192.
- Straßenbefestigung, insbesondere das Holzpflaster in Paris. Die —. * 675, * 693.
- Straßenbesprengung in Amerika. 598.
- Straßenbrücken. Ein Verfahren zur Berechnung der Träger eiserner —. * 166.
- Streifzüge in Ost-Serbien. Bergmännische —. 62.
- Ströme. Studie über eine neue Formel zur Ermittlung der Geschwindigkeit des Wassers in Flüssen und —n. 236, * 397, * 409, 445.
- Studentisches Arbeitsamt. 505.
- Studiengesellschaft für elektrische Schnellbahnen. Die —. 803.
- Stufen und moderne Hochbauconstructions. Ueber Fluats, Betonstiegen- —. 211.
- Südamerikanische Eisenbahn-Schwellen für Europa. 232.
- Südbahn. Umbau der Laibacher Moorbrücken der —. 352, * 901, Taf. XXXIV—XXXVI.
- Synchrone Bewegung. Moderne Telegraphen-Systeme mit —. 274.

T.

- Tachymetrieren. Eine praktische Neuerung beim —. * 638, * 870, * 927.
- Tag. Bericht über den IV. Oesterr. Ingenieur- und Architekten- —. 240, 264, 276.
- — zu Glashütten 1786. Ueber den auf dem ersten Bergmanns- — gegründeten ersten bergmännischen Verein. 329.
- Tauernbahn-Frage. Bericht des Ausschusses für das Studium der —. 141.
- Technik. Internationaler Verband für die Materialprüfungen der —. 114, 405, 560, 929.
- — Ueber neuere Arbeiten im Gebiete der Prüfung der Materialien der — mit Bezug auf die III. Wanderversammlung des Internationalen Verbandes in Budapest. 929.
- Techniker. Beziehungen der Organisation der öffentlichen technischen Dienste zur Stellung der akademisch gebildeten —. 327, 392. Discussion 885.
- — Die Mitwirkung der — im neuen Jahrhundert an der Lösung der nationalökonomischen Fragen. 235.
- — Die Verwaltung der Städte durch —. 443.
- — im Magistrats-Gremium. 806.
- — Stellung der —. Besetzung des Vorstands-Postens der k. k. Heizhausleitung Laibach mit einem Nichttechniker. 61.
- Technische Dienste. Beziehungen der Organisation der öffentlichen — zur Stellung der akademisch gebildeten Techniker. 327, 392. Discussion 885.
- — Erziehung in Nordamerika. Der Verein zur Förderung der —. 872.
- — Hochschule Darmstadt. 215.
- — in Berlin. Geschenke an die —. 526.
- — in Wien. Die ersten Doctorprüfungen an der —. 878.
- — Hochschulen. Anlässlich der Verleihung des Promotionsrechtes an die k. k. —. 354.
- — Unsere —, die Stiefkinder Oesterreichs. 128, 184, 228.
- — Wissenschaften. Doctor der —. 289, 372, 391, 783, 804, 806, 878.
- Technisches Bureau für Elektrotechnik. 854.
- Technolexikon. Das —. 501.
- Technologische Neuerungen. Ueber einige —. * 49.
- Telegraphen-Systeme mit synchroner Bewegung. Moderne —. 274.
- Telegraphengebäude. Excursion der Fachgruppe für Elektrotechnik in das Wiener —. 660.
- Telegraphon von Poulsen. Ueber das —. 214.
- Telephondrähte. Ein Unfall infolge Berührung gerissener — mit der Contactleitung der elektrischen Tramway. 207.
- Temesvár. Preisausschreiben, btr. Casinogebäude. 442.
- Teschen. Technischer Club in —. 234.
- Theorie der elektrolytischen Dissociationen und der Ionen und ihre Beziehung zur Molecularhypothese. 236.
- — der Knickfestigkeit. Zur —. * 633, * 649.
- — des Fachwerkbogens mit eingespannten Kämpfern. Kinematische —. * 595.
- — des Gasglühlichtes. * 401.
- — des Wassergasprocesses. Zur —. 8.
- Theodolit. Heydes neuer Zahnkreis- —. * 347.
- Thermischer Motor, System Diesel. Mittheilungen über den —. 127, * 589, 609.
- Thonindustrie-Verein. Der Oesterr. —. 12.
- Thorn. Preisausschreiben, btr. Kirche und Pfarrhaus. 788.
- Thurm. Die St. Peter- und Paul-(Dom-)Kirche in Brünn, der jetzt ausgeschriebene Ideenwettbewerb zur Fortsetzung ihrer Restaurierung und die St. Jakobskirche und deren —, der „Zahntochter“ von Brünn. 331, * 461, * 477.
- Titel. Regierungsvorlage, btr. den Schutz des Ingenieur- —s. 194.
- Träger eiserner Straßenbrücken. Ein Verfahren zur Berechnung der —. * 166.
- — Zur Berechnung der zusammengesetzten Holz- —. 326, 372.
- Tramway. Ein Unfall infolge Berührung gerissener Telephondrähte mit der Contactleitung der elektrischen —. 207.
- Transformator-Turbine, Patent Prof. Prasil in Zürich. Ueber die —. 237.
- Transversalbahn. Die Viaduct- und Tunnelbauten in der Strecke Niemes-Reichenberg der Nordböhmisches —. * 133.
- Treppenaufzug. Ein neuer elektrischer —. 404.
- Triest. Ueber den im verflossenen Jahre durchgeführten Umbau der im Zuge der Linie Wien- — liegenden Laibacher Moorbrücken. 352 * 901, Taf. XXXIV — XXXVI.
- Trog Schleusen auf geneigten Fahrbahnen mit besonderer Rücksichtnahme auf die Erhaltung eines ruhigen Wasserspiegels. * 725, Taf. XXV, * 745.
- Troppau. Der Techniker-Verein in —. 94.
- — Preisausschreiben, btr. Neubau an Stelle des „Schmetterhauses“. 627.
- Tunnel. Der Bau des Simplon- —. 566, * 576.

Tunnelbauten in der Strecke Niemes—Reichenberg der Nordböhmisches Transversalbahn. Die Viaduct- und —. * 133.
Turbine, Patent Prof. Praschil in Zürich. Ueber die Transformator- —. 237.
Turbinepropeller für Schiffe. Hydraulischer —. * 426.
Turin. I. Internationale Ausstellung für moderne decorative Kunst in — 1902. 526.
Tyres. Ueber Wests Radreifpresse für Eisenbahn- —. 62.

U.

Ueberwachungs-Vereine. Die XXX. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des Internationalen Verbandes der Dampfkessel- —. 432, 541.
Umbau der Budapester Pferdebahn auf elektrischen Betrieb. Ueber den —. * 685, * 705, Taf. XXIII—XXIV.
— der im Zuge der Linie Wien—Triest liegenden Laibacher Moorbrücken. Ueber den im verflossenen Jahre durchgeführten —. 352, * 901, Taf. XXXIV—XXXVI.
Unfall infolge Berührung gerissener Telephondrähte mit der Contactleitung der elektrischen Tramway. Ein —. 207.
Unfallversicherungsanstalt für Niederösterreich in Wien. Die Arbeiter- —. 12.
Ungarn. Das Gold im XIX. Jahrhundert mit besonderer Berücksichtigung Oesterreich- —s. 152, * 770.
Ungvár. Preisausschreiben, btr. Synagoge und rituelles Bad. 783.
Union-Elektricitäts-Gesellschaft. Die elektrische Stoßbohrmaschine (System Marvin) der Oesterreichischen —. 625.
Untergrundbahn. Die Berliner elektrische Hoch- und —. 330, 805.
Unterirdische Quellwässer und die zweite Hochquellenleitung. Ueber die Erschließung —. * 451.
Unterpflasterbahnen durch die Innere Stadt. Project für ein Netz von —. 234.
Unterricht. Reform des montanistischen Hochschul- —. 642.
Unterseeboote für die englische Marine. * 722.
Unterseeische Kabel. Die —. 570.
Unterstopfer. Amerikanischer Schwellen- —. * 291.

V.

Veränderliche Gurtquerschnitte. Bestimmung der Achsenlagen der Füllungsglieder ebener Fachwerke bei —. * 582.
Verband der Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine. Die XXX. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des Internationalen —. 432, 541.
— für Binnenschifffahrt in Breslau. Versammlung des Deutsch-Oesterreichisch-Ungarischen —. 658.
— für die Materialprüfungen der Technik. Internationaler —. 114, 405, 560, 929.
Verbauungsweise der an Wien grenzenden Gebietstheile. 44.
Verbesserung der Schelde unterhalb Antwerpen und der „große Durchschnitt“ (grande coupure). Die —. * 823.
Verbindung der Donau mit der Adria. Ueber den Nicaragua-Seecanal und über Projekte für eine Wasserstraßen- —. 61.
— von Ward, Schienenstoß- —. * 371.
Verbrauch. Wasser- — beim Betriebe künstlicher Wasserstraßen. 104, 235.
Verein. Ueber den auf dem ersten Bergmannstage zu Glashütten 1786 gegründeten ersten bergmännischen —. 329.
— Oesterreichischer Ingenieur- und Architekten- —.
— Aenderung der Geschäftsordnung. 10.
— Beglückwünschung Riedlers zur Berufung ins preußische Herrenhaus. 61.
— — Adolf Siegmunds. 875.
— — Beitrags-Verzeichnis zum Denkmalfonds. 316.
— — Bekanntmachung, btr. Umgestaltung des Literaturblattes. 156.
— — Bericht des Cassaverwalters. 167.
— — des Revisions-Ausschusses. 173.
— — des Verwaltungs-Ausschusses der Kaiser Franz Josef-Jubiläums-Stiftung über die Gebahrung 1900. 168.
— — des Verwaltungsrathes über die Vereinsthätigkeit 1900. 170.
— — über die Hauptversammlung. 167, 291.
— — Berichte über die Versammlungen. 10, 26, 44, 61, 76, 112, 127, 141, 167, 190, 208, 233, 260, 291, 310, 327, 348, 392, 740, 782, 804, 827, 851, 875, 897, 927.
— — Circulare der Vereinsleitung 1901.
I. Mitglieder-Verzeichnis. 240, 264, 276, 316, 356.
II. Termin für Einsendung der Aenderungen im Mitglieder-Verzeichnis. 296, 316, 356.
III. Mitglieder des ständigen Schiedsgerichtes. 316.
IV. Schluss der Vortragssession. 316, 332.
V. Subscription auf das Werk über das Bauernhaus. 356, 376.
VI. Subscription auf: „Das Bauernhaus in der Schweiz“. 376.
VII. Excursion nach Steyr. 396, 408, 420.
VIII. Dankesadressen. 628.
IX. Verkauf des Wasserreservoirs. 644, 664.
X. Eröffnung der Vereins-Session. 684.
XI. Vorträge der Fachgruppe für Elektrotechnik. 684.
XII. Gesellige Zusammenkünfte. 724.
— — Dank an Friedrich R. v. Stach. 167.
— — Bergers für die Ehrung. 190.
— — des abtretenden Vereins-Vorstehers. 168.

Verein. Oesterreichischer Ingenieur- und Architekten- —.
— — Dank des neugewählten Vereins-Vorstehers. 168.
— — Danksagung an die ausscheidenden Verwaltungsräthe. 169.
— — Dankschreiben des Ungarischen Ingenieur- und Architekten-Vereines. 290.
— — Ehrung Franz Bergers. 168.
— — Eingabe an das Reichs-Kriegsministerium. 525. Antwort desselben. 643. Neuerliche Eingabe. 851. Zuschriften. 927.
— — Engere Preisbewerbung. 26.
— — Geschäftsbericht. 12, 29, 113, 151, 170, 235, 329, 350, 394, 742, 929.
— — Ghega-Reise-Stipendium. Ausschreibung. 512.
— — Legat Schlimp. 167.
— — Nachrufe. 29, 77, 78, 94, 127, 174, 213, 214, 327, 331, 353, 511, 558, * 614, 662, 681, * 720, 740, 762, * 809, 827.
— — Photographische Dunkelkammer im Vereinsbause. 512, 740. Benützungsordnung. 544.
— — Probewahl. Einladung. 116.
— — Rechnungsabschluss der Kaiser Franz Josef-Jubiläums-Stiftung für das Jahr 1900. 110.
— — — für das Vereinsjahr 1900. 107.
— — Tagesordnungen. 16, 32, 48, 64, 80, 96, 116, 132, 156, 176, 196, 216, 240, 264, 276, 296, 315, 332, 356, 376, 684, 703, 724, 744, 764, 784, 808, 832, 856, 879, 900, 932.
— — Uebergabe des Ehrengeschenkes an Paul Kortz. 26.
— — Vereins-Functionäre im Jahre 1901. 315.
— — Verzeichnis der 1900/1901 gehaltenen Vorträge. 171.
— — — der unternommenen Excursionen. 171.
— — Voranschlag für das Vereinsjahr 1901. 108.
— — Wahl der Revisoren. 167.
— — — des Cassaverwalters. 168.
— — — des Vereins-Vorstehers. 167.
— — — in den Ausschuss für die bauliche Entwicklung Wiens. 113, 234.
— — — in den Bibliotheks-Ausschuss. 929.
— — — in den ständigen Photographen-Ausschuss. 113.
— — — in den ständigen Preisbewerbungs-Ausschuss. 328.
— — — in den Reise-Ausschuss. 929.
— — — in den Ausschuss für die Stellung der Techniker. 929.
— — — in den Verwaltungs-Ausschuss der Kaiser Franz Josefs-Jubiläums-Stiftung. 141, 929.
— — — in den Vortrags-Ausschuss. 929.
— — — in den Wahl-Ausschuss. 929.
— — — in den Zeitungs-Ausschuss. 929.
— — — von Schiedsrichtern. 167, 292.
— — — von Verwaltungsräthen. 167, 291.
Vereine. Die XXX. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des Internationalen Verbandes der Dampfkessel-Ueberwachungs- —. 432, 541.
— fremde. Architekten-Club. 112.
— — Centralverein für Fluss- und Canalschifffahrt in Oesterreich, vorm. Donau-Verein. 856, 880.
— — Club österr. Eisenbahn-Beamten. 876.
— — Der Oesterr. Thonindustrie-Verein. 12.
— — Der Techniker-Verein in Troppau. 94.
— — Der Verein zur Förderung der technischen Erziehung in Nordamerika. 872.
— — Donau-Verein. 76.
— — Mährischer Gewerbe-Verein in Brünn. 291.
— — Polytechnischer Verein in Lemberg. 141.
— — Technischer Club in Salzburg. 141.
— — Technischer Club in Teschen. 234.
— — Ungarischer Ingenieur- und Architekten-Verein. 290.
— — Verein der Bohrtechniker. XV. Internationale Wanderversammlung der Bohr-Ingenieure und Bohrtechniker und VIII. Generalversammlung des — zu Karlsbad. 598.
— — — der Patentanwälte. 443.
— — — deutscher Ingenieure. Normalien zu Rohrleitungen für Dampf von hoher Spannung, aufgestellt vom — 1900. * 38.
— — — Die XLII. Hauptversammlung des —. 473.
— — — Deutscher Maschinen-Ingenieure. 94, 193.
— — — für die Förderung des Local- und Straßenbahnwesens. Versammlungsberichte. 78, 192, 274, 312, 330.
— — — für Eisenbahnkunde zu Berlin. Preisausschreiben. 663, 783.
— — — für öffentliche Gesundheitspflege. Jahresversammlung des Deutschen —. 416.
— — — Oesterreichischer Chemiker. 93, 153, 899.
— — — von Gas- und Wasserfachmännern. Der deutsche —. 395, 458, 469.
— — — Wissenschaftlicher Club. 740, 782.
Verfahren zum Abteufen von Schächten in druckhaftem Gestein, Roll- und Schwimmberge. Ueber ein neues —. * 556.
— zur Berechnung der Träger eiserner Straßenbrücken. Ein —. 166.
— zur Entsalzung der Speisewässer für Dampfkessel. Ein neues —. 312.
Verfassung der Detailprojecte von Wasserstraßen. Ueber Lösungen geodätischer Aufgaben bei —. * 573, * 720.
Vergebung von Arbeiten und Lieferungen. 13, 30, 47, 62, 79, 95, 115, 130, 154, 174, 194, 215, 238, 263, 275, 294, 313, 332, 354, 374, 395, 406, 419, 432, 443, 459, 474, 486, 504, 511, 526, 543, 559, 571, 588,

- 599, 616, 627, 644, 663, 682, 702, 723, 743, 763, 784, 807, 831, 854, 879, 900, 930.
- Vergleichung der beiden Montagekrane der Pariser Weltausstellung. * 736.
- Vergrößerer. Zugkraft. — an Schnellzuglocomotiven. 598.
- Verkehr auf der österreichischen Elbe im Jahre 1900. Schiffsahrts. —. 555.
- auf der Pariser Stadtbahn. Der —. 441.
- Die Einrichtungen zur Sicherung des Zugs- —es auf der Pariser Weltausstellung 1900. 235, * 601, * 617.
- Die Einschienenbahn, System A. Lehmann, als elektrische Schnellbahn im Fern- —. 274.
- Ueber Eisenbahn-Schnell- —. 852.
- Verkehrsanlagen. Die Wiener — im Jahre 1900. 483.
- Verkehrsmittel Finnlands. Die —. 679.
- Verkehrswege Chinas. Ueber die —. 261.
- Verordnung, btr. Platten aus Meise'schem Gyps-Cement. Magistrats- —. 294.
- btr. Plattenbalken-Constructionen. Magistrats- —. 443.
- Versammlung der Bohr-Ingenieure und Bohrtechniker. XV. Internationale Wander- — und VIII. Generalversammlung des Vereines der Bohrtechniker zu Karlsbad. 598.
- der Heizungs- und Lüftungs-Fachmänner. Die III. —. 442, 473, 503.
- des Deutsch-Oesterreichisch-Ungarischen Verbandes für Binnenschiffahrt in Breslau. 658.
- des Deutschen Vereines für öffentliche Gesundheitspflege. Jahres- —. 416.
- des Deutschen Vereines von Gas- und Wasserfachmännern. Die 41. Jahres- —. 395, 458, 469.
- des Internationalen Verbandes der Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine. Die XXX. Delegierten- und Ingenieur- —. 432, 541.
- des Internationalen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik. Wander- —. 114, 405, 560, 929.
- des Vereines Deutscher Ingenieure. Die XLII. Haupt- —. 473.
- Versammlungen. Congresse und —. 543.
- Versuche über den elektrischen Betrieb auf einigen Hauptbahnen in Deutschland. 78.
- über die Reinigung der Abwässer in Brünn und deren Nutzenanwendung für Wien und Niederösterreich. Die —. 417.
- Versuchsergebnisse bei Erprobung von Beton- und Beton-Eisen-Constructionen. Ueber —. * 665, Taf. XXII.
- Verwaltung, Bau und Betrieb der zu erbauenden Wasserstraßen in Oesterreich. * 277, 292.
- der Städte durch Techniker. Die —. 443.
- und Betrieb der preussischen Schiffsahrts-Canäle. 781.
- Verwendung neuer Instrumente für optische Distanzmessung. Festlegung eines polygonalen Zuges bei —. * 785, * 833, 857.
- Viaduct- und Tunnelbauten in der Strecke Nimes-Reichenberg der Nordböhmisches Transversalbahn. Die —. * 133.
- Vollbahnen. Der elektrische Betrieb von — mit Hochspannung und dessen Wirtschaftlichkeit. * 377.
- Vorconcession. Eisenbahn- —. 263.
- Vorrichtung zur Entfernung des Kesselsteines aus den Wasserröhren der Wasserrohr- und Locomotivkessel. 371.
- Vorträge, gehalten im Plenum.
- Ueber die Innen-Einrichtung und die Paramente der Breitenfelder Pfarrkirche von Alexander v. Wielemans. 11, * 241.
- Project zur Schaffung eines Kaiser Franz Josef-Jubiläumplatzes in Wien von A. Lotz. * 17, Taf. III.
- Ueber Analogien und Grenzen grundlegender Naturgesetze von Dpl. Chem. Josef Klandy. 29.
- die Studien zum Baue der zweiten Kaiser Franz Josefs-Hochquellenleitung von Franz Berger. * 33.
- das Blocksignal-System Křížík von Adolf Prasch. 45, * 629, * 645, * 760.
- einige technologische Neuerungen von Friedrich Kick. * 49.
- den Nicaragua-Seecanal und über Projecte für eine Wasserstraßen-Verbindung der Donau mit der Adria von Josef Riedel. 61, 113.
- einige Novitäten auf graphischem und photographischem Gebiete von Ottomar Edl. v. Volkmer. 72, 124.
- den Bau der Wasserkraftanlage in Landeck von Victor Brausewetter. 76.
- Mittheilungen über den thermischen Motor, System Diesel, von Rudolf Diesel. 127, * 589, 609.
- Unsere technischen Hochschulen, die Stiefkinder Oesterreichs von August Prokop. 128, 184, 228.
- Entwicklung des Beton-Eisenbaues vom Beginne bis zur Gegenwart von Josef Spitzer. 191.
- Das Zepelin'sche Ballonproblem von Hermann Hoernes. * 197, * 217.
- Ueber die Regulierung der Beczwa von Hugo Kranz. 210.
- Project eines Netzes von Unterpflasterbahnen durch die Innere Stadt von Arnold Lotz. 234.
- Ueber die Verkehrswege Chinas von Dr. Franz R. v. Lemonnier. 261.
- Verwaltung, Bau und Betrieb der zu erbauenden Wasserstraßen in Oesterreich von A. Oelwein. * 277, 292.
- Ueber die Erneuerung des „Brünner Zahnstochers“ und über den Ideenwettbewerb zum Ausbaue der Brünner Domkirche von August Prokop. 311, * 461, * 477.
- Akademische Betrachtungen über Wiener Straßen-Regulierungen von Anton Schindler. 349.
- Der elektrische Betrieb von Vollbahnen mit Hochspannung und dessen Wirtschaftlichkeit von Friedrich Ross. * 377.
- Ueber die Erschließung unterirdischer Quellwässer und die zweite Hochquellenleitung von Anton Tschebull. * 451.
- den Umbau der Budapester Pferdebahn auf elektrischen Betrieb von Ludwig Spängler. * 685, * 705, Taf. XXIII—XXIV.
- Kunstgeschichtliche Bilder aus Mähren (I. Kirchliche Kunst) von August Prokop. 741.
- Eisenbahnbetrieb und Ingenieur von Gustav Gerstel. 782, 810.
- Die elektrischen Hoch- und Untergrundbahnen von Siemens & Halske in Berlin von Heinrich Schwieger. 805.
- Ueber Eisenbahn-Schnellverkehr von Ludwig R. v. Stockert. 852.
- Kunstgeschichtliche Bilder aus Mähren (II. Profane Kunst) von August Prokop. 876.
- Ueber einige neuere Elektrizitäts-Werke von Paul Dittes. 897.
- neuere Arbeiten im Gebiete der Prüfung der Materialien der Technik mit Bezug auf die III. Wanderversammlung des Internationalen Verbandes in Budapest von Friedrich Kick. 929.
- Vorträge, gehalten in der Fachgruppe für Architektur und Hochbau.
- Ueber die Internationale Architektur-Ausstellung auf der Pariser Weltausstellung 1900 und über einzelne Bauten derselben. * 1, Taf. I—II.
- Kritik der österreichischen Realschätzungs-Ordnung von Josef Röttinger. 210.
- Ueber die deutsche Bauausstellung in Dresden 1900 von Ernst Lindner. 211.
- Fluate, Betonstiegenstufen und moderne Beton-Hochbauconstructionen von Victor Brausewetter. 211.
- Einiges von der Pariser Weltausstellung 1900. (Kunstgewerbe und Architektur) von Anton Weber. * 297.
- Ueber die Hebung massiv gemauerter Gebäude auf der Margarethen-Insel in Budapest von Franz Wejmola. 351.
- die Lage des Baugewerbes von Julius Zerkowitz. 351.
- gehalten in der Fachgruppe der Bau- und Eisenbahn-Ingenieure.
- Ueber den VI. Internationalen Eisenbahn-Congress 1900 in Paris von Hugo Koestler. 46, 87, 161.
- Wasserverbrauch beim Betriebe künstlicher Wasserstraßen von A. Oelwein. 104, 235.
- Die Einrichtungen zur Sicherung des Zugsverkehrs auf der Pariser Weltausstellung 1900 von Georg Rank. 235, * 601, * 617.
- Die Mitwirkung der Techniker im neuen Jahrhundert an der Lösung der nationalökonomischen Fragen von Wenzel Schober. 235.
- Studie über eine neue Formel zur Ermittlung der Geschwindigkeit des Wassers in Flüssen und Strömen von Richard Siedek. 236, * 397, * 409, 445.
- Ueber neuere Flussregulierungen von Ignaz Pollak. 311, * 654, * 671.
- den im verflossenen Jahre durchgeführten Umbau der im Zuge der Linie Wien—Triest liegenden Laibacher Moorbrücken von Franz Gürke. 352, * 901, Taf. XXXIV—XXXVI.
- Versuchsergebnisse bei Erprobung von Beton- und Beton-Eisen-Constructionen von Josef Anton Spitzer. * 665, Taf. XXII.
- gehalten in der Fachgruppe der Berg- und Hüttenmänner.
- Bergmännische Streifzüge in Ost-Serbien von L. St. Rainer. 62.
- Ueber Wests Radreifpresse für Eisenbahntyres von G. Dieling. 62.
- neuere Schürfungen auf Steinkohle an der Küste des Schwarzen Meeres in Kleinasien von Josef Muck. 92.
- Legierungen von Dpl. Chem. Josef Klandy. 152.
- Das Gold im XIX. Jahrhundert mit besonderer Berücksichtigung Oesterreich-Ungarns von L. St. Rainer. 152, * 770.
- Ueber den Erdwachsbergbau in Boryslaw von Josef Muck. 213.
- Die Wärmeverhältnisse im kohleführenden Gebirge von Hans Höfer. 293.
- Ueber den auf dem ersten Bergmannstage zu Glashütten 1786 gegründeten ersten bergmännischen Verein von C. R. v. Ernst. 329.
- ein neues Verfahren zum Abteufen von Schächten in druckhaftem Gestein, Roll- und Schwimmgebirge von Julius Schimetschek. * 556.
- die elektrische Stoßbohrmaschine (System Marvin) der Oesterreichischen Union-Elektrizitäts-Gesellschaft von G. Winter. 625.
- die Thätigkeit des Berg-Directors E. Makuc beim Silberbergwerke Pulacayo in Bolivien von Anton Rücker. 642.
- gehalten in der Fachgruppe für Chemie.
- Ueber den gegenwärtigen Stand der Paraffinindustrie in Oesterreich von Dr. Béla Lach. 45.
- Die Hygiene der chemischen Industrie von L. Jehle. 93, 480.
- Ueber Elektrochemie von A. Wogrinz. 173.
- Theorie der elektrolytischen Dissociation und der Ionen und ihre Beziehung zur Molecularhypothese von A. Wogrinz. 236.

- Ueber Maschinen und Apparate der chemischen Industrie von Dpl. Chem. J. Klandy. 261.
- Theorie des Gasglühlichtes von Franz Bössner. * 401.
- Eine Idee des Professor Mendelejeff von Franz Bössner. 830.
- Vorträge, gehalten in der Fachgruppe für Elektrotechnik.**
- Versuche über den elektrischen Betrieb auf einigen Hauptbahnen in Deutschland von Ludwig Spängler. 78.
- Ueber das Telephon von Poulsen von Dr. James Moser. 214.
- Moderne Telegraphen-Systeme mit synchroner Bewegung von Karl Barth v. Wehrenalp. 274.
- gehalten in der Fachgruppe für Gesundheitstechnik.
- Welche Forderungen sind bei Beseitigung der Abfälle der Städte zu erfüllen, und welche Maßnahmen werden dazu anzuwenden sein? von Dr. Paul Degener. 213, 340, 384.
- Die Canalisation und die Berieselungsanlagen der Stadt Paris von J. Ruiss. 416.
- Uebersicht über die Pariser Stadtregulierung von Heinrich Goldemund. 416.
- Die Versuche über die Reinigung der Abwässer in Brunn und deren Nutzenanwendung für Wien und Niederösterreich von Alexander Bayer. 417.
- gehalten in der Fachgruppe der Maschinen-Ingenieure.
- Ueber den Pariser Congress, betreffend die Dampfapparate von P. Zwiauer. 77, 237.
- die Locomotiven auf der vorjährigen Weltausstellung in Paris von Dpl. Ing. C. Schlöss. 77.
- Werkzeugmaschinen auf der Pariser Weltausstellung von W. Schuster. 77.
- Transformator-Turbine, Patent Prof. Prashil in Zürich, von Arnold Pfau. 237.
- Moderne Telegraphen-Systeme mit synchroner Bewegung von Karl Barth v. Wehrenalp. 274.
- Ein neues Verfahren zur Entsalzung der Speisewässer für Dampfkessel von Friedrich Breyer. 312.
- Die Dampfmaschinen auf der Pariser Weltausstellung von Ludwig Czischek. 352, * 489, * 513, * 529, * 791, * 839, Taf. XXVIII—XXXII, * 862, Taf. XXXIII, * 881.
- W.**
- Waagen zur Ermittlung der Raddrücke von Eisenbahnfahrzeugen. Laufgewichts- —. 193.
- Wärmeverhältnisse im kohleführenden Gebirge. Die —. 293.
- Wässer. Ein neues Verfahren zur Entsalzung der Speise- — für Dampfkessel. 312.
- Wagen auf der Pariser Weltausstellung 1900. Ueber die Bauarten und Ausstattungen der Eisenbahn-Personen- —. 94.
- auf der Weltausstellung in Paris 1900. Eisenbahn- —. * 317, * 333, * 357.
- Wanderversammlung der Bohr-Ingenieure und Bohrtechniker. XV. Internationale — und VIII. Generalversammlung des Vereins der Bohrtechniker zu Karlsbad. 598.
- des Internationalen Verbandes für Materialprüfungen der Technik. 114, 405, 560, 929.
- Ward. Schienenstoß-Verbindung von —. * 371.
- Wasser-Fachausstellung in den Sälen der Gartenbaugesellschaft. Die Gas- und —. 472.
- Studie über eine neue Formel zur Ermittlung der Geschwindigkeit des —s in Flüssen und Strömen. 236, * 397, * 409, 445.
- Wasserbau auf der Pariser Weltausstellung. Der —. 284, 305, 421, 433, 493, 521, 533.
- Wasserfachmänner. Der deutsche Verein von Gas- und —n. 395, 458, 469.
- Wassergas. Zur Theorie des —-Processes. 8.
- Wassergaswerk der Stadt Pettau. Das —. 9.
- Wasserkraft-Anlagen. Günstigste Grabenneigung und Rohrweite bei —. * 775.
- Wasserkraftanlage für das Elektrizitätswerk Wels. * 439.
- in Landeck. Ueber den Bau der —. 76.
- Wasserleitung. Der Bau der neuen — für die Stadt Neu-Paka in Böhmen. 558.
- Wasserröhren der Wasserrohr- und Locomotivkessel. Vorrichtung zur Entfernung des Kesselsteines aus den —. 371.
- Wasserrohr- und Locomotivkessel. Vorrichtung zur Entfernung des Kesselsteines aus den Wasserröhren der —. 371.
- Wasserspiegel. Trogschleusen auf geneigten Fahrbahnen mit besonderer Rücksichtnahme auf die Erhaltung eines ruhigen —s. * 725, Taf. XXV, * 745.
- Wassersterilisierung durch ozonisierte Luft nach dem System Abraham und Marmier. Die —. * 90.
- Wasserstraßen-Ausschuss des Abgeordnetenhauses. Schreiben an den. —. 190, 208.
- Baudirection. Antrag Kapau. 327. Bericht. 349. Dringlichkeits-Antrag des Verwaltungsrathes. 741. Bericht über die Ausführung. 804.
- Gesetz, betreffend den Bau von — und die Durchführung von Flussregulierungen. 430.
- in Oesterreich. Verwaltung, Bau und Betrieb der zu erbauenden —. * 277, 292.

- Wasserstraßen. Ueber Lösungen geodätischer Aufgaben bei Verfassung der Detailprojecte von —. * 573, * 720.
- und Eisenbahn-Investitions-Gesetz. Dankeskundgebung an den Kaiser für die Sanction des —es. 458, 740.
- Verbindung der Donau mit der Adria. Ueber den Nicaragua-Seecanal und über Projecte für eine —. 61.
- Vorlage im Abgeordnetenhaus. Die —. 418.
- Wasserverbrauch beim Betriebe von künstlichen —. 104, 235.
- Wasserverbrauch beim Betriebe künstlicher Wasserstraßen. 104, 235.
- Wasserversorgung der Coalgardie-Goldfelder in Australien. * 442.
- Wasserversorgungsfrage der Stadt Görz. Die —. 874, 899.
- Wegebau in Russland. Straßen- und —. 371.
- Weichen- und Signalstelleneinrichtung mittels Luftdruck. * 498.
- Wels. Wasserkraftanlage für das Elektrizitätswerk —. * 439.
- Weltausstellung Paris 1900. * 1, Taf. I—II, 77, 94, * 97, 113, * 117, Taf. X, * 157, * 177, Taf. XI, * 202, * 222, 235, * 246, Taf. XII, * 265, Taf. XIII—XV, 275, 284, * 297, 305, * 317, * 333, 353, * 357, 394, 406, 421, 433, 473, 485, * 489, 493, 511, * 513, 521, * 529, 533, * 545, Taf. XVI—XVIII, * 561, Taf. XIX—XXI, * 601, * 617, * 713, * 736, * 765, Taf. XXVII, * 791, * 839, Taf. XXVIII bis XXXII, 854, * 862, Taf. XXXIII, * 881, * 913.
- Weite bei Wasserkraft-Anlagen. Günstigste Grabenneigung und Rohr- —. * 775.
- Werftkrahne schwerster Construction. Moderne Hafen- und —. 193.
- Werkzeugmaschinen auf der Pariser Weltausstellung. Ueber die —. 77.
- West's Radreifpresse für Eisenbahntyres. Ueber —. 62.
- Wettbewerb zur Erlangung von Baubehelfen für ein Schulgebäude in Königsberg a. d. Eger. Ueber den —. 12.
- Wetzdorf. Der Ausflug der Fachgruppe für Architektur und Hochbau nach Eggenburg und —. * 507.
- Widerstandsgesetze. Die Luft- — in neuester Zeit. 697.
- Wien. Bauthätigkeit in — im Jahre 1900. 154.
- Belehrung in Hinsicht auf Alterthümer in —. 405.
- Die Eisfabrik der Approvisionierungs-Gewerbe in —. * 756, Taf. XXVI.
- Die Gas- und Wasser-Fachausstellung in den Sälen der Gartenbaugesellschaft. 472.
- 1900. Die Oesterreichische Automobil-Ausstellung in —. 70, Taf. VI bis VIII.
- Excursion der Fachgruppe für Elektrotechnik in das Telegraphengebäude in —. 660.
- Jury-Gutachten, btr. Arbeiterheim. 261.
- Kühlanlage und Schlachthalle im Schlachthofe St. Marx in —. 417.
- Preisausschreiben, btr. Häuserumbau. Bericht über den Antrag des Verwaltungsrathes auf Annahme einer Resolution. 208.
- — btr. Kaiser Franz Josef-Stadtmuseum. 373.
- Project zur Schaffung eines Kaiser Franz Josefs-Jubiläumsplatzes in —. * 17, Taf. III, 27, 78, 352.
- Triest. Ueber den im verflossenen Jahre durchgeführten Umbau der im Zuge der Linie — liegenden Laibacher Moorbrücken. 352, * 901, Taf. XXXIV—XXXVI.
- Ueber die Innen-Einrichtung und die Paramente der Breitenfelder Pfarrkirche. 11, * 241.
- und Niederösterreich. Die Versuche über die Reinigung der Abwässer in Brunn und ihre Nutzenanwendung für —. 417.
- Verbaunungsweise der an — grenzenden Gebietstheile. 44.
- Wiener Molkerei. Excursion der Fachgruppe der Maschinen-Ingenieure zur —. 525.
- Straßen-Regulierungen. Akademische Betrachtungen über —. 349.
- technische Hochschule. Die ersten Doctorprüfungen an der —. 878.
- Verkehrsanlagen im Jahre 1900. Die —. 483.
- Wildbäche und Gebirgsflüsse. Ueber die Anwendung einer neuen Bauart zur Ausführung von Regulierungswerken an —. * 739.
- Wirtschaftlichkeit. Der elektrische Betrieb von Vollbahnen mit Hochspannung und dessen —. * 377.
- Wissenschaften. Doctor der technischen —. 289, 372, 391, 783, 804, 806, 878.

Z.

- Zahnkreis-Theodolit. Heydes neuer —. * 347.
- Zahnräder. Ueber —. * 798, * 818.
- Zahnstocher. Ueber die Erneuerung des „Brünner —s“ und über den Ideenwettbewerb zum Ausbau der Brünner Domkirche. 311, * 461, * 477.
- Zeitschrift. Aenderung der Geschäfts-Ordnung, btr. die „—“. 929.
- Bekanntmachung, btr. Umgestaltung des Literaturblattes der —. 156.
- Einbanddecken. 16, 32, 48, 900, 932.
- Erneuerung des Abonnements. 900, 932.
- Redactionelle Mittheilung. 332, 932.
- Rückkauf einzelner Nummern. 628, 644, 664, 684, 704, 744, 784, 832, 856, 880, 900.
- Zur gefälligen Beachtung. 16.
- Zeppelin'sches Ballonproblem. * 197, * 217.
- Zugkraftvergrößerer an Schnellzug-Locomotiven. 598.
- Zugverkehr. Die Einrichtungen zur Sicherung des —es auf der Pariser Weltausstellung 1900. 235, * 601, * 617.
- Zusammengesetzte Holzträger. Zur Berechnung der —. 326, 372.

Bücherschau.

(Der Name des Recensenten erscheint in Klammern beige setzt.)

- Abendroth, Alfred. Der Landmesser im Städtebau. 931.
 Ackerbau-Ministerium. Oesterreichisches Montan-Handbuch für das Jahr 1900. 47.
 Adamczik, Josef. Compendium der Geodäsie. 600.
 Altschul, Dr. M., Dr. Scheel und Vogel. Jahrbuch für Acetylen und Carbid. (K. Neudeck.) 14.
 Andés, L. E. Holz- und Marmor-Malerei. 683.
 — — Technologisches Lexikon. 176.
 Artarias Eisenbahn- und Postkarte von Oesterreich-Ungarn und den nördlichen Balkanländern für 1901. 196.
 — — Plan von Wien für 1900. 48.
 — — — mit Straßenverzeichnis und Führer 1901. 488.
 Atlas der schiffbaren Wasserstraßen Frankreichs. 2. Serie, 5. Heft. (Schromm.) 175.
 Aufleger, Otto. Bauernhäuser aus Oberbayern und den angrenzenden Gebieten Tirols. 1. Abtheilung. 238.
 Autenrieth, Ed. Technische Mechanik. 131.
 Bach, C. Die Maschinen-Elemente. 8. Auflage. 743.
 Bandemer, M. Feldmessen und Nivellieren. 528.
 Bartl, J. Die Berechnung der Centrifugalregulatoren. 176.
 Bauernhaus im Deutschen Reiche und seinen Grenzgebieten. Das —. 314.
 Beck, Dr. Ludwig. Die Geschichte des Eisens in technischer und culturgeschichtlicher Beziehung. 5. Abtheilung, 1. Lieferung. 931.
 Beiträge zur Hydrographie Oesterreichs. IV. Heft. (V. Pollack.) 31.
 Benckwitz, G. Die Darstellung der Bauzeichnung. 2. Auflage. 600.
 Bergwerks-Inspection in Oesterreich. Die —. 396.
 Bericht der k. k. Gewerbe-Inspectoren über die Heimarbeit in Oesterreich. 1. Band. (Dpl. Ing. Paul.) 355.
 — über die Verhandlungen des österreichischen Wasserstraßen-Tages. 855.
 Bezold, Wilhelm v. Theoretische Betrachtungen über die Ergebnisse der wissenschaftlichen Luftfahrten des Deutschen Vereines zur Förderung der Luftschiffahrt in Berlin. (Dpl. Ing. Paul.) 571.
 Blum. Ueber Verschiebebahnhöfe. 763.
 Breymanns Bauconstructionslehre. II. Theil. 6. Auflage; IV. Theil. 4. Auflage. 195.
 Burgerstein, Leo. Rathschläge, betreffend die Herstellung und Einrichtung von Gebäuden für Gymnasien und Realschulen. 80.
 Canalisation des Moldau- und Elbeflusses in Böhmen. Die —. 15.
 Conrad, Robert. Kalender für Ingenieure des Maschinenbaues 1901. 155.
 Deussen, Dr. Paul. Erinnerungen an Friedrich Nietzsche. 855.
 Diegel. Die Röhrenfabrication und der Einfluss der Methoden auf die Festigkeitseigenschaften des Materials. (Kick.) 879.
 Dunkelberg, Dr. Friedrich Wilhelm. Die Technik der Reinigung städtischer und industrieller Abwässer durch Berieselung und Filtration. (Ruiss.) 314.
 Dziobek, Dr. O. Lehrbuch der analytischen Geometrie. 1. Theil. 376.
 Eiffel, G. La tour de trois cents mètres. 475.
 Engels, H. Das Flussbau-Laboratorium der kgl. technischen Hochschule in Dresden. 63.
 Ernst, Ad. Eingriffsverhältnisse der Schneckengetriebe mit Evolventen- und Cykloidenverzahnung und ihr Einfluss auf die Lebensdauer der Triebwerke. 572.
 Fischer-Hinnen, J. Die Wirkungsweise, Berechnung und Construction elektrischer Gleichstrom-Maschinen. (A. Praseh.) 31.
 Fleischer, Franz. Das Backofenbauwesen. 2. Band. 356.
 Föppl, Dr. Aug. Vorlesungen über technische Mechanik. 2. Band. 476.
 Förster, Max. Die Eisenconstructions der Ingenieur-Hochbauten. 3. und 4. Lieferung. 832.
 Freund, Adolf. Die Entseuchung der Viehwagen nach den gesetzlichen und gesundheitlichen Anforderungen und die wirtschaftlichen Schäden der Viehseuchen, insbesondere beim Eisenbahnverkehr. (Reitler.) 487.
 Freyer, Wilhelm. Das Buch der Berufe. III. Theil: Der Ingenieur. 572.
 Freytags neue Verkehrskarte für Oesterreich-Ungarn und die Balkanhalbinsel für 1901. 196.
 Friedel, Johann. Leitfaden für den Unterricht in der Bauconstructionslehre. 376.
 Friedrich, Adolf. Das landwirtschaftliche Meliorationswesen Oesterreichs, dessen Entwicklung und Dienstesorganisation bis zum Jahre 1898. (Jos. Riedel.) 488.
 Frost, Georg. Elektrische Tertiärbahnen. 544.
 Fuhrmann, Dr. Arwed. Anwendung der Infinitesimalrechnung in den Naturwissenschaften, im Hochbau und in der Technik. 1. Theil. 2. Auflage. 444.
 Geissler, L. Das bürgerliche Wohnhaus. 174.
 Ghersi, Italo. Conti e calcoli fatti. 131.
 Glinzer, Dr. E. Kurzgefasstes Lehrbuch der Baustoffkunde. 2. Auflage. (J. Klaudy.) 407.
 Götz, M. und M. Buchheister. Das Eisbrechwesen im Deutschen Reiche. (Schromm.) 13.
 Gollwitz, Fritz. Die finanzielle Zukunft der Bau- und Betriebs-Gesellschaft für städtische Straßenbahnen in Wien. 13.
 Gräwinkel, C. und K. Strecker. Hilfsbuch für die Elektrotechnik. 6. Auflage. (A. Praseh.) 47.
 Grimm, H. Die Fabrication des Feldspat-Porzellans. 856.
 Guldner, Hugo. Construction und Betriebsergebnisse von Fahrzeugmotoren für flüssige Brennstoffe. 528.
 Haas, Dr. Einführung in die Elektrizitätslehre. (A. Praseh.) 115.
 Handbuch der Architektur. III. Theil, 2. Band, Heft 3 b. 2. Auflage. (Hermann Daub.) 763.
 — — 4. Theil, 7. Halbband, Heft 1. 2. Auflage. 130.
 — — der Ingenieurwissenschaften. I. Band, 3. Abtheilung. 3. Auflage. 32.
 — — 3. Band, 3. Auflage, 3. Abtheilung, 1. Lieferung. 703.
 Hanisch, August. Bestimmung der Biegungs-, Zug-, Druck- und Schubfestigkeit an Bausteinen der österreichisch-ungarischen Monarchie. 407.
 Heinzerling, Dr. Friedrich. Die Brücken der Gegenwart. II. Abtheilung, 2. Heft. 2. Auflage. 375.
 Herm, Dr. Walter. Repetitorium der Chemie für Techniker. (J. Klaudy.) 276.
 Hermann, Karl. Geschichte der Setzmaschine und ihre Entwicklung bis auf die heutige Zeit. 63.
 Herz, Dr. Norbert. Wahrscheinlichkeits- und Ausgleichungsrechnung. 572.
 Herzog, Josef und Clarence Feldmann. Handbuch der elektrischen Beleuchtung. 2. Auflage. 930.
 Holz. Ueber Wasserkraftverhältnisse in Skandinavien und im Alpengebiet. (Schoen.) 375.
 Holzmüller, Dr. Gustav. Elemente der Stereometrie. 2. Theil. 475.
 Jahrbuch der Schiffbautechnischen Gesellschaft. 1. Band. (Schromm.) 63.
 Jansa, W., J. Herain und J. Kamper. Alt-Prag. 355.
 Jasmod, R. Die Regulierung der Rhône. 131.
 Jurthe, Emil und Otto Mietzschke. Handbuch der Fräselei. (Kick.) 239.
 Kapp, Gisbert. Elektrische Wechselströme. Deutsch von Hermann Kaufmann. 3. Auflage. 527.
 — — Transformatoren für Wechselstrom und Drehstrom. 2. Auflage. (Adolf Praseh.) 155.
 Keim, A. W. Die Feuchtigkeit der Wohngebäude, der Mauerfraß und der Holzschwamm. 48.
 Kessler, Jos. Grundzüge der Mechanik. 1. Theil. 444.
 Kosak, Georg. Katechismus der Einrichtung und des Betriebes der Locomotive. 7. Auflage. 195.
 Kosteritz, Dr. K. Die Photographie im Dienste der Himmelskunde und die Aufgaben der Bergobservatorien. (V. Pollack.) 15.
 Krämer, J. Kalender für Elektrotechnik pro 1901. 48.
 Krauth, Theodor und Franz Sales Meyer. Das Einfamilienhaus und seine Bautformen. 155.
 Kübler, J. Beitrag zur Knick-Elasticität und Festigkeit. 487.
 Lauer, J. v. Felsensprengungen unter Wasser bei den Regulierungsarbeiten in der Donau zwischen Moldova und Turnseverin. 96.
 Lavinhardt. Am sausen den Webstuhl der Zeit. 395.
 Lehmann-Hohenberg. Universitätsreform! (V. Pollack.) 115.
 Levi, Carlo. Fabbriati civili di abitazione. (H. Beranek.) 15.
 Lindner, Max. Leitfaden der praktischen Haustelegographie. (A. Praseh.) 130.
 Lorenz, Dr. H. Dynamik der Kurbelgetriebe. 407.
 — — Neuere Kühlmaschinen. 2. Auflage. (J. Klaudy.) 375.
 Marpmann, G. Illustrierte Fachlexika der gesamten Apparaten-, Instrumenten- und Maschinenkunde der Technik und Methodik. Band I, 1. und 2. Lieferung. 931.
 Mavgas, G. Traité théorique et pratique du Rivetage des Charpentes métalliques, des Navires et des Chaudières suivi d'un Manuel détaillé pour le Rivetage des Navires. 216.
 Mayer, J. Wilhelm und Edmund Czap. Die praktische Wartung der Dampfkessel und Dampfmaschinen. 47.
 Mayreder, Dpl. Arch. Karl. Wien. 2. Auflage. 460.
 Mehrrens, Georg. Der deutsche Brückenbau im XIX. Jahrhundert. 131.
 Müller, Felix. Vocabulaire mathématique français-allemand et allemand-français. 588.
 — Hugo. Encyclopädie der Photographie. Heft 7. 2. Auflage. (V. Pollack.) 130.
 — Otto H. jun. Das Pumpenventil. 31.
 — Wilhelm. Die Francis-Turbinen und die Entwicklung des modernen Turbinenbaues. (G. A. Post.) 808.
 Munk, Dr. Leo. Das österreichische Patentgesetz. (J. G. Hardy.) 832.
 Muthesius, Hermann. Die neuere kirchliche Baukunst in England. 475.
 Niederösterreichischer Amtskalender 1901. 48.
 Nielsen, Ch. Tafeln zur Bestimmung der Drainröhrenweite. 600.
 Obermayer, Albert v. Leitfaden für den Unterricht in der Physik an der technischen Militär-Akademie mit besonderer Berücksichtigung ausgewählter Capitel, insbesondere der Mechanik. 544.
 Olabáč, Jan. Studien über Probleme der Erdgeschichte. (Poech.) 487.
 Opderbecke, Adolf. Der Dachdecker und Bauklempner. 420.
 Ostwald, W. Die wissenschaftlichen Grundlagen der Elektrotechnik. 3. Auflage. 855.
 — — Grundlinien der anorganischen Chemie. 703.
 Paweck, Dr. Heinrich. Die elektrolytische Einrichtung an der k. k. Bergakademie in Leoben. (Dr. Th. Lach.) 407.
 Perl, Eduard. Die Beleuchtungsstoffe und deren Fabrication. 2. Auflage. (J. Klaudy.) 528.
 Peters, Dr. Franz. Elektrometallurgie und Galvanotechnik. (J. Klaudy.) 420.
 Philippi, A. und G. Griebel. Elektrische Schnellbahnen zur Verbindung großer Städte. 375.

- Préau, A. de. Procédés généraux de Construction. 1. Theil. (Kortz.) 664.
- Radeke, Albert. Taschenbuch des Bautechnikers. 512.
- Raphael, F. Charles. Isolationsmessungen und Fehlerbestimmungen an elektrischen Starkstromleitungen. Deutsch von Dr. Richard Apt. (A. Prasch.) 63.
- Rebber, Wilhelm. Fabrikanlagen. 2. Auflage. Von C. G. O. Deckert. 444.
- Reinert, E. Die modernen Dampfkesselanlagen, deren Einrichtung und Betrieb. 80.
- Reiser, Fridolin. Das Härten des Stahles in Theorie und Praxis. 155.
- Relazione sugli studi e lavori eseguiti dal 1885 al 1897. (V. Pollack.) 683.
- Rhotert, Ludwig. Schienenloser Betrieb statt Kleinbahnen. (Prof. Czischek.) 14.
- Riedel, Karl. Die Wechselstrommaschinen und die Drehstrommaschinen. 855.
- Ritter, Dr. W. Anwendungen der graphischen Statik. 3. Theil. 314.
- Rohrbeck, E. Die Berechnung elektrischer Leitungen, insbesondere der Gleichstrom-Vertheilungsnetze. (A. Prasch.) 174.
- Rosenkranz, P. H. Der Indicator und seine Anwendung. 6. Auflage. 238.
- Rücker, Anton. Einiges über den Blei- und Silberbergbau bei Srebrenica in Bosnien. (Poech.) 528.
- Runge, Dr. C. Praxis der Gleichungen. 808.
- Russner, Dr. Johannes. Elementare Experimental-Physik für höhere Lehranstalten. 2. Theil. 420.
- Schiemann, Max. Bau und Betrieb elektrischer Bahnen. 1. Band. 3. Auflage. 407.
- Schlesinger, Dr. Ludwig. Einführung in die Theorie der Differentialgleichungen mit einer unabhängigen Variablen. 527.
- Schlippe, E. Der Dampfkesselbetrieb. 14.
- Schmehlik, R. Das Erfinderecht der wichtigsten Staaten. 2. Auflage. (J. Klaudy.) 544.
- Schmohl und Stahlwein. Moderne Bauschreiner-Arbeiten. 1. Lieferung. 263.
- Schöler, R. Die Eisenconstructions des Hochbaues. 600.
- Scholtmann, Die Eisenbahntechnik der Gegenwart. 2. Band, 4. Abschnitt, 1. Theil. (Rank.) 406.
- Schröder, Dr. J. Darstellende Geometrie. 1. Theil. 488.
- Schubert, E. Die Sicherungswerke im Eisenbahnbetriebe. 3. Auflage. 682.
- Schultheiss, Dr. Chr. Beiträge zur Hydrographie des Großherzogthums Baden. X. Heft. 2. Bearbeitung. 195.
- Schwachhöfer, Franz. Die Kohlen Oesterreich-Ungarns und Preussisch-Schlesiens. 2. Auflage. (Beranek.) 459.
- Schwartz, Theodor. Katechismus der Elektrotechnik. 7. Auflage. 683.
- Seidl, Gabriel. Das Münchener Künstlerhaus. (H. Peschl.) 375.
- Siemens & Halske, Actiengesellschaft. Elektrische Central-Anlagen. (A. Prasch.) 195.
- Simon, Dr. Max. Analytische Geometrie des Raumes. 1. Theil. 572.
- Statistik der in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern im Betriebe gestandenen Locomotiv-Eisenbahnen. II. Band, 1899. 374.
- Steinmann, Ferdinand. Compendium der Gasfeuerung in ihrer Anwendung auf die Hüttenindustrie. 3. Auflage. (J. Klaudy.) 444.
- Stöckhardt, Ad. Schule der Chemie. 20. Auflage, bearbeitet von Dr. Lassar-Cohn. (Dr. B. Lach.) 131.
- Stolna Crkva u Djakovu. 702.
- Stolz, Dr. Otto und Dr. J. A. Gmeiner. Theoretische Arithmetik. 488.
- Süchting, Fritz. Das Buch der Berufe. II. Theil: Der Elektrotechniker. 407.
- Symphier. Die wasserwirtschaftliche Vorlage mit Benützung amtlicher Unterlagen. 682.
- Technische Hochschule zu Berlin. Die Hundertjahrfeier der kgl. —, 18.—21. October 1899. (Dpl. Ing. Paul.) 15.
- Thomann, R. Die Entwicklung des Turbinenbaues mit den Fortschritten der Elektrotechnik. 703.
- Thompson, Silvanus P. Michael Faradays Leben und Wirken. (J. Klaudy.) 744.
- Volkswirtschaftliche und rechtswissenschaftliche Bildung des Technikers. Ueber die Nothwendigkeit —. 295.
- Wagner, Robert. Graphische Ermittlung der Grunderwerbsflächen, Erdmassen und Böschungsflächen von Eisenbahnen und Straßen. 175.
- Warnecke, Dr. Hermann. Das Buch der Berufe. IV. Theil. Der Chemiker. (Dr. Lach.) 239.
- Weber, Dr. Heinrich. Die partiellen Differential-Gleichungen der mathematischen Physik. 407.
- Wedding, Dr. H. Das Eisenhüttenwesen. 32.

- Weichardt, C. Das Schloss des Tiberius und andere Römerbauten auf Capri. 15.
- Weinstein, Dr. B. Die Erdströme im deutschen Reichs-Telegraphengebiet und ihr Zusammenhang mit den erdmagnetischen Erscheinungen. 239.
- Weiss, Heinrich. Grundsätze der Kinematik. 1. Heft. 239.
- Weißbrecht, W. Praktische Geometrie. 487.
- Wernicke, Ad. Lehrbuch der Mechanik. I. Theil. 4. Auflage. 1. Abtheilung. 528.
- — — Lehrbuch der Mechanik in elementarer Darstellung. 2. Theil. 3. Auflage. 588.
- Wetzel, C. Die Bearbeitung von Glaskörpern bis zu den neuesten Fortschritten. 196.
- Zacharias, J. Die Accumulatoren zur Aufspeicherung des elektrischen Stromes. 2. Auflage. 931.
- Zeuner, Dr. Gustav. Technische Thermodynamik. 2. Auflage. 1. Band. 375.
- Ziegler, P. Der Thalsperrenbau. (Klunzinger.) 239.
- Zillich, Karl. Statik für Baugewerkschulen und Baugewerksmeister. 1. Theil. 2. Auflage. 528.
- Zizmann, P. Die Krahne. II. Theil. 175.

Tafel-Verzeichnis.

Taf.	I. Querschnitt des Grand Palais. Situation der Ausstellungs-Paläste in den Champs-Élysées . . .	Nr. 1.
"	II. Die Reichshäuser am Quai d'Orsay . . .	" 1.
"	III. Project für einen Kaiser Franz Josef-Jubiläumsplatz in Wien . . .	" 2.
"	IV. Die Kuppel des Reichstagshauses in Berlin. . .	" 4.
"	V. Die Oesterreichische Automobil-Ausstellung in Wien 1900 . . .	" 5.
"	VII. Widmungstafel, überreicht dem Herrn Paul Kortz in der Vereins-Versammlung am 5. Jänner 1901. . .	" 6.
"	X. Neuere Bauweisen und Bauwerke in Beton und Eisen . . .	" 8.
"	XI. Schnellzug-Locomotiven auf der Weltausstellung Paris 1900 . . .	" 11.
"	XII. Schnellzug-Locomotiven auf der Weltausstellung Paris 1900 . . .	" 14.
"	XIII. Schnellzug-Locomotiven auf der Weltausstellung Paris 1900 . . .	" 15.
"	XIV. Mirabeau-Brücke . . .	" 33.
"	XV. Viaduct über den Vairefluss . . .	" 33.
"	XVI. Brücke über den Beuvronfluss . . .	" 34.
"	XVII. Brücke im Zuge der Tolbiacstraße oberhalb der Orleansbahn in Paris . . .	" 34.
"	XX. Viaduct bei Passy über den großen Arm der Seine in Paris . . .	" 34.
"	XXI. Versuchsergebnisse bei Erprobung von Beton- und Beton-Eisen-Constructions . . .	" 41.
"	XXII. Kraftwerk Palfygasse der Budapester Straßen-eisenbahn-Gesellschaft . . .	" 43.
"	XXIII. Troggleisen auf geneigten Bahnen . . .	" 44.
"	XXIV. Die Eisfabrik der Approvisionierungs-Gewerbe in Wien . . .	" 45.
"	XXV. Neuere Bauweisen und Bauwerke in Beton und Eisen . . .	" 46.
"	XXVI. Die Dampfmaschinen auf der Pariser Weltausstellung . . .	" 49.
"	XXVII. Die Dampfmaschinen auf der Pariser Weltausstellung . . .	" 50.
"	XXVIII. Umbau der Laibacher Moorbrücken der Südbahn . . .	" 52.

Literaturblatt.

- Architektur und Hochbau. 14, 17, 31, 33.
- Eisenbahnbau. 10, 13, 37.
- Elektrotechnik. 1, 5, 9, 19, 21, 25, 29, 35, 39, 41, 45.
- Maschinenbau. 46, 49.